

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 08 de noviembre de 2019.

---



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

Atienden inquietud de estudiantes ante posibles hechos delictivos vía redes sociales

## **Nacional:**

Piden ampliar en 17 mmdp recursos para universidades

## **Internacional:**

Diagnostican en Europa primer caso de dengue por transmisión sexual

## La UAEM en la prensa:

### *Atienden inquietud de estudiantes ante posibles hechos delictivos vía redes sociales*

El Fiscal Regional Sur Poniente, Héctor David Pérez Avilés, se reunió este jueves con la directora de la Escuela de Estudios Superiores de Jojutla (EESJ), Silvia Cartujano Escobar, y con alumnos de las distintas carreras a fin de atender la inquietud de la comunidad universitaria respecto a posibles delitos que se pudieran cometer vía redes sociales. En días pasados, circuló en internet información dada por miembros de esta escuela incorporada a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), sobre el presunto "hacking" de cuentas personales de alumnos de la carrera de Contaduría Pública. A raíz de esto, la Fiscalía Regional Sur Poniente y la dirección de la EESJ convinieron esta plática informativa encaminada a la prevención, utilización y recomendaciones para el manejo de redes sociales, a fin de evitar que los jóvenes sean víctimas de algún delito. "Se generó una alerta donde se informa que alumnos de la EESJ recibieron mensajes donde les solicitaban fotografías personales, cuyo fin se desconoce. Estamos aquí para controlar este tema y que los alumnos cuenten con la información necesaria para evitar alguna conducta delictiva", expresó el Fiscal Regional alumnos y medios de comunicación. Pérez Avilés precisó que por este evento no se ha presentado denuncia alguna, "el objetivo de este acercamiento, es para que alumnos tengan la confianza, asesoría, sepan cómo manejar la situación y conozcan los aspectos legales si deciden denunciar". El Fiscal Regional aclaró que las denuncias por cibercrimes no son frecuentes, y en caso de que existieran se cuenta con el apoyo de instancias federales que de manera coordinada colaboran con las investigaciones. Cuestionado sobre la presencia de la Fiscalía en esta plática informativa con los alumnos que se sienten vulnerados, Héctor David Pérez expresó que si bien la función de la Fiscalía no es la prevención del delito, existe el interés de participar en estos foros porque es también una forma de evitar la incidencia delictiva. Por último, el Fiscal Regional recomendó a los estudiantes no divulgar información personal, tener la certeza de las personas que aceptan en sus redes sociales y evitar compartir información que vulnere su privacidad y la de sus familias. Por su lado, la directora de la EESJ, Silvia Cartujano, mencionó que el objetivo de este encuentro es para que los estudiantes a las que hackearon sus redes sociales sepan qué hacer, al tiempo de asegurar que "la UAEM y la Fiscalía de Morelos" están para apoyarles.

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2019/11/atienden-inquietud-de-estudiantes-ante-posibles-hechos-delictivos-via-redes-sociales/>

**La Unión de Morelos**, p.19, (Evaristo Torres),

<https://launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/150705-alerta-sobre-hacking-de-cuentas-de-estudiantes-universitarias.html>

**La Jornada Morelos**, p.9, (Luis Moreno).

**La Crónica de Morelos**, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/fiscalia-y-uaem-atienden-inquietud-de-estudiantes-de-la-eesj-ante-posibles-hechos-delictivos-via-redes-sociales/>

### *Ni un punto cederá STAUAEEM*

La dirigencia del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (STAUAEEM) iniciará la revisión del contrato colectivo de trabajo y la prioridad será mantener todas las prestaciones. El secretario general Carlos Sotelo Cuevas declaró que a través de una comisión revisora prepararon un anteproyecto que será presentado la próxima semana a la base trabajadora en una asamblea general; en caso de ser aprobado darán vista a la Junta Local de Conciliación y Arbitraje (JLCyA), para seguir el proceso en los primeros días del 2020. Sotelo Cuevas enfatizó que en esta revisión han dado preferencia a seguir con todas las prestaciones que marca el contrato, asimismo, analizarán la posibilidad de un aumento salarial. A través de la asamblea tomarán en cuenta algunos otros puntos que presente la base, serán votados y posiblemente integrados al proyecto que entregarán a las autoridades de la administración central de la universidad. "Mantenemos el respeto al contrato colectivo, no estamos dispuestos a mover un punto, una coma, definitivamente, sabemos de la dificultad que presenta la universidad con esta crisis financiera, pero nuestro contrato ha sido bien ganado, analizaremos el incremento salarial, no pudiera adelantar nada hasta que lo apruebe la máxima autoridad que es la asamblea", declaró. El líder de los administrativos añadió que tendrán cerca de 60 días para dialogar con las autoridades de la administración central de la UAEM, a través de una comisión revisora.

**Diario de Morelos**, p.6, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/stauaem-no-ceder-dice-su-l-der>

### *Homenajearán al ajedrecista Marcel Sisniega Campbell*

Para homenajear a Marcel Sisniega Campbell, la Asociación de Ajedrez en coordinación con la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), realizarán el VI Festival en su memoria, el próximo 30 de noviembre y 1 de diciembre en el gimnasio auditorio de la máxima casa de estudios de la entidad. Sisniega Campbell fue un destacado ajedrecista morelense que alcanzó la categoría de GMI (Gran Maestro

Internacional) y representó al estado en grandes competencias nacionales e internacionales, además de ser director de cine, guionista, periodista y novelista. Nacido el 28 de julio de 1959, es considerado como el más grande exponente del deporte ciencia en Morelos. A los 16 años logró ser el campeón nacional de ajedrez de México, título que repitió en nueve ocasiones, lo que lo llevó a ser Maestro Internacional en 1977 y después, en 1992, obtuvo el título de Gran Maestro Internacional de la Federación Internacional de Ajedrez, (FIDE). Por ese motivo, desde hace seis años se instituyó en Morelos el Festival Internacional de Ajedrez “Marcel Sisniega in Memoriam”. La sexta edición se realizara en el último día de noviembre y el primero de diciembre en la UAEM. Serán tres las categorías las convocadas; Sub 12, Sub 16 y Libre; ésta última con cualquier rating y edad. El torneo se jugará en sistema suizo a seis rondas y podrán participar los ajedrecistas nacionales y extranjeros que cumplan con los requisitos considerando que, al momento de inscribirse, aceptarán las condiciones expresadas en la convocatoria.

**El Sol de Cuernavaca**, p.38, (Óscar Garagui),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/deportes/homanajearan-al-ajedrecista-marcel-sisniega-campbell-4426721.html>

#### *Investigan acusación de acoso vs profesor*

La titular de la Unidad de Atención a Víctimas de Violencia, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Berenice Pérez Amezcua, informó que se encuentran valorando las pruebas presentadas por dos jóvenes que denunciaron acoso por parte de un profesor. El docente se encuentra inactivo, mientras se efectúan los trabajos de investigación, confirmó el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán. A finales del mes de octubre, un docente del Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPsi) fue señalado de ejercer acoso sexual y escolar contra dos ex alumnas. Por lo anterior, desde la Unidad de Atención a Víctimas convocaron a las alumnas para realizar su denuncia ante dicha instancia; el 29 de octubre la efectuaron y actualmente trabajan en el caso. Sin dar detalles, por las garantías que marcan los protocolos, Berenice Pérez Amezcua comentó que este proceso involucra a las personas afectadas, y se conformó una comisión de expertos en el tema, bajo el cuidado de que no se relacionen con las partes implicadas. “Ya tenemos un proceso de mucha discreción y estamos relacionándonos con las personas que han presentado las quejas, debo comentar que le estamos dando seguimiento, todos los casos son prioritarios para nosotros, no podemos dar información por las garantías del protocolo”, detalló. No se ha definido el tiempo que puedan durar las investigaciones, sin embargo la titular de la Unidad de Atención a Víctimas aseguró que existe un plan establecido para concluirlo.

**Diario de Morelos**, p.6, (José Azcárate),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/sigue-en-curso-investigaci-n-por-acoso-sexual-de-profesor>

#### *“Colonia Segura” contra delitos*

El ayuntamiento de Cuernavaca anunció que pondrá en marcha el programa Colonia Segura, con la finalidad de prevenir la comisión de delitos en cada una de ellas. De entrada se arrancará con la colonia Satélite, lugar del que se dijo hoy en día registra los mayores índices delincuenciales. Mauricio Vega Chavaje, titular de la secretaría Ejecutiva de Seguridad Pública de Cuernavaca, explicó que fueron convocados por el ayuntamiento de Cuernavaca para rendir un informe sobre las acciones que se están realizando en materia de prevención social del delito, así como de la búsqueda de recursos para los mismos fines. A mes y medio de estar en el cargo, refirió que se está dando un panorama de lo que se ha hecho, además de que se anunció el inicio de un programa especial que se pondrá en marcha denominado Colonia Segura en donde se dividió al municipio en cuadrantes para poder actuar de manera coordinada con instancias federales, estatales y municipales, así como con la Zona Militar, la Guardia Nacional, la Comisión Estatal de Seguridad Pública y la UAEM.

**La Jornada Morelos**, p.3, (Mónica González).

**La Unión de Morelos**, p.10, (María Esther L. Martínez),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/150693-anuncian-programa-colonia-segura.html>

#### *Cuernavaca perderá cien millones por supresión de impuesto adicional*

El regidor Jesús Martínez Dorantes, presidente de la Comisión de Hacienda en el Ayuntamiento de Cuernavaca, informó que con la supresión de los llamados impuestos adicionales –que fueron declarados anticonstitucionales por la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN)- la comuna capitalina podría dejar de percibir alrededor de 100 millones de pesos. El munícipe señaló que ante la situación, los ayuntamientos tendrán que definir qué estrategias van a seguir para poder solventar la falta de esos ingresos. Dijo que el impuesto Pro Universidad es una de las tributaciones que les permite obtener ingresos, por lo que tienen que pensar de qué forma van a obtener recursos propios para evitar un impacto financieramente negativo para el Ayuntamiento. Adelantó que conjuntamente con la Tesorería han llevado a cabo mesas de trabajo para revisar la situación e identificar de qué rubros pudieran recaudar más recursos sin afectar a la sociedad. Refirió que en la reunión que tuvieron el jueves en el Congreso del estado acordaron con los diputados integrantes de la Comisión de Hacienda revisar las leyes de ingresos de los municipios. Cabe señalar que en Cuernavaca se preveía recaudar 500 millones de pesos con la propuesta para el ejercicio fiscal 2020. Finalmente adelantó

que una de las medidas que tienen previstas para aumentar la recaudación es disminuir la cartera vencida de contribuyentes, toda vez que el rezago representa muchos millones de pesos que les permitirían paliar la situación.

**La Unión de Morelos**, p.8 y 10, (Ana Lilia Mata y María Esther L. Martínez),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/150692-cuernavaca-perdida-cien-millones-por-supresion-de-impuesto-adicional.html>

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/150690-celebran-empresarios-anulacion-de-impuesto-adicional.html>

**El Sol de Cuernavaca**, p.9, (Dulce Gaviña y Jessica Arellano).

## Nacional:

### *Piden ampliar en 17 mmdp recursos para universidades*

Se requiere que en el presupuesto federal para 2020 se amplíe en 17 mil 200 millones de pesos los recursos para las universidades y se destine un fondo de 7 mil 600 millones de pesos para cumplir con la obligatoriedad de la educación superior como está plasmado en la Constitución, indicó el rector de la Universidad Autónoma de Sinaloa, Juan Eulogio Guerra Liera. En una jornada informativa con los consejos académicos regionales, detalló que entre 2016 y 2019, los fondos extraordinarios disminuyeron en 34 mil millones de pesos. Asentó que en el Presupuesto Federal para 2020, que entrara a discusión en la Cámara de Diputados federal, los apoyos para las instituciones de enseñanza superior presentan una disminución de 26%. Guerra Liera explicó que la máxima casa de estudios de Sinaloa requiere de 560 millones de pesos para cerrar el año fiscal de 2019, en el que se contempla el pago de las dos quincenas del mes de diciembre y los pagos de los aguinaldos, por lo que se realizan continuas gestiones con el gobierno federal para obtener recursos adicionales.

**El Universal**, (Javier Cabrera Martínez),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/piden-ampliar-en-17-mmdp-recursos-para-universidades>

### *En la FES Cuautitlán, dos semanas de paro; denuncian acoso*

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán (FESC) de la Universidad Nacional Autónoma de México, a la cual asisten al menos 16 mil estudiantes, cumplió dos semanas en paro de actividades; alumnas condicionan el fin de la protesta a la expulsión de alumnos, profesores y trabajadores acusados de acoso sexual. No está en negociación, queremos destitución, decía una manta colocada a la entrada del campo 1 de la FESC, donde el pasado 24 de octubre alumnos en asamblea acordaron iniciar la suspensión de clases para exigir al director de la facultad, Alfredo Cuéllar Ordaz, poner fin a conductas de acoso sexual dentro de la institución. Alumnas del Campo 1 aseguraron que el director y demás autoridades de la FESC abandonaron la mesa de acuerdos celebrada el martes pasado cuando los estudiantes exigieron iniciar actas de expulsión en contra de los acosadores.

**La Jornada**, p.27, (Silvia Chávez González),

<https://www.jornada.com.mx/2019/11/08/estados/027n4est>

### *Marchan en CU mujeres y exigen castigo a agresores por acoso*

Estudiantes y activistas de colectivos feministas marcharon ayer en Ciudad Universitaria y denunciaron casos de acoso y agresiones dentro de las instalaciones de la institución y sus facultades. Luego del mediodía marcharon de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales –que fue tomada y cerrada por una asamblea que se identifican como separatista, es decir, en la que sólo participan mujeres– hacia la Facultad de Filosofía y Letras, en paro desde el lunes y en donde una asamblea de alumnas acusa a las autoridades de no atender adecuadamente las denuncias que han hecho mujeres de la facultad por violencia de género. Durante la protesta en la que se solicitó que no hubiera hombres, las manifestantes realizaron pintas y rompieron algunas ventanas en distintas zonas del campus y señalaron que el acoso, el machismo y las agresiones son cotidianas en la UNAM.

**La Jornada**, p.32, (Arturo Sánchez Jiménez),

<https://www.jornada.com.mx/2019/11/08/sociedad/032n3soc>

### *AMLO afirma que en Ciencia se retrocedió; científicos responden con otros datos*

En la conferencia matutina, el presidente Andrés Manuel López Obrador descalificó al sector de ciencia y tecnología, afirmó que en los últimos años se retrocedió: “no se hacía investigación, incluso se bajó el nivel”, señaló. “Es lo que pasa en el Conacyt, todo el presupuesto se lo llevaban para el sector privado, no se destinaba presupuesto para investigación a universidades públicas, todo era subsidio para el sector privado. No se hacía investigación, incluso se bajó nivel”, aseguró. “En los últimos años, en vez de avanzar en materia de ciencia y de tecnología, retrocedimos por la corrupción, por eso la campaña en contra de la directora del Conacyt (María Elena Álvarez-Buylla)”, agregó.

**El Universal**, (Redacción),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/el-presidente-afirma-que-en-ciencia-se-retrocedio-cientificos-responden-con-otros>

*UNAM entra en fase decisiva para elegir rector*

La Junta de Gobierno de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) puede definir desde hoy al rector, luego de un proceso de auscultación y sesiones de los 15 miembros que conforman esa junta para definir entre la socióloga Angélica Cuéllar, el jurista Pedro Salazar o un segundo periodo del médico Enrique Graue. Aunque los integrantes de la Junta tienen hasta el 17 de noviembre para dar a conocer al nuevo rector para el periodo 2019- 2023, funcionarios de la institución adelantaron que puede ser hoy la definición, a fin de dar certeza y progresividad a los trabajos que se realizan en la UNAM.

**Milenio**, (Melissa del Pozo y Redacción),

<https://www.milenio.com/politica/unam-entra-fase-decisiva-elegir-rector>

**La Jornada**, p.32, (Arturo Sánchez Jiménez),

<https://www.jornada.com.mx/2019/11/08/sociedad/032n1soc>

*Alistan encuentro STEM de investigadoras indígenas*

El próximo lunes y martes se llevará a cabo el Primer Foro Anual de Posdoctorantes Indígenas STEM, como parte del Programa Estancias Posdoctorales para Mujeres Mexicanas Indígenas en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas. El encuentro, que se llevará a cabo en un hotel de la capital, se realizará como parte de las actividades del Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (Centro Conacyt), con el objetivo construir capacidades entre las mujeres indígenas para que se conviertan en líderes en estos campos del conocimiento y de esta forma aplicar su experiencia y recursos a los retos del desarrollo local y nacional. En el 2018 se lanzó el Programa Estancias Posdoctorales para Mujeres Mexicanas Indígenas en Ciencia, Tecnología, Ingenierías y Matemáticas (STEM por sus siglas en inglés) que tendrá una duración de cinco años (2018-2022) y es operado por el CIESAS y financiado por el IDRC de Canadá y por el Conacyt. El Programa está apoyando a un total de 12 becarias de las generaciones 2018 y 2019. Cada generación está conformada por seis becarias incorporadas a través de Convocatoria y un riguroso proceso de selección.

**La Crónica de Hoy**, (Isaac Torres Cruz),

[https://www.cronica.com.mx/notas-alistan\\_encuentro\\_stem\\_de\\_investigadoras\\_indigenas-1136724-2019](https://www.cronica.com.mx/notas-alistan_encuentro_stem_de_investigadoras_indigenas-1136724-2019)

*Derechos de féminas, violados en normativas de instituciones de educación superior*

Los derechos humanos de las mujeres son ignorados y violentados en la normatividad vigente de las instituciones públicas de educación superior del país, quienes presentan un promedio apenas de 8.70 por ciento en la armonización de su legislación interna, respecto del nuevo contexto constitucional en materia de derechos humanos y de la equidad y paridad de género, señaló un análisis realizado por la organización Otro Tiempo México. Elaborado bajo encargo de la Unidad Especializada en Igualdad y Equidad de Género de la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Cuajimalpa, el estudio incluye el análisis de 688 normas vigentes en las 165 instituciones públicas afiliadas a la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuiés), y concluye que existe una grave omisión normativa que está teniendo consecuencias importantes, a tal grado que ubica este hecho como una situación similar a la alerta de género. De esta forma se concluyó que en las normas de estas instituciones, prácticamente es inexistente la paridad de género; la exigencia de la no discriminación contra las mujeres; la visibilización, atención, sanción y erradicación del acoso en cualquiera de sus tipos, así como del hostigamiento, situación que genera y reproduce una grave cultura de la impunidad y la imposibilidad de la reparación del daño, entre muchas otras consecuencias.

**La Jornada**, p.32, (José Antonio Román),

<https://www.jornada.com.mx/2019/11/08/sociedad/032n2soc>

*Universidad de la salud iniciará actividades en enero, con mil alumnos*

La jefa de Gobierno, Claudia Sheinbaum, informó que la universidad de la salud que se abrirá el próximo año en la capital del país iniciará con una matrícula de 500 alumnos de medicina y 500 de enfermería, quienes podrán cursar la carrera en seis años, con la idea de que después regresen a sus comunidades a prestar sus servicios como profesionistas. Tras el anuncio que hizo junto con el presidente, Andrés Manuel López Obrador, sobre esta nueva opción de educación superior, aseguró que ya se cuenta con un plan de estudios por materia elaborado por expertos de las universidades Nacional Autónoma de México (UNAM) y Autónoma Metropolitana (UAM), y del Instituto Politécnico Nacional (IPN). Ya los detalles del inmueble y la inversión que realizarán ambos gobiernos (federal y local) los reservamos para que el Presidente los dé a conocer, expresó al ser entrevistada luego de inaugurar un centro comunitario del programa Pilares en la colonia Cuchilla de Padierna, en Tlalpan. Sheinbaum reiteró que será en enero cuando comience a operar la nueva universidad, que dará cabida a alumnos procedentes de cualquier punto del país para formarlos como médicos y enfermeras, quienes podrán contar con una beca para realizar sus estudios.

**La Jornada**, p.29, (Rocío González Alvarado y Alejandro Cruz Flores),

<https://www.jornada.com.mx/2019/11/08/capital/029n1cap>

**Milenio**, (Jorge Almazán),

<https://www.milenio.com/politica/universidad-salud-licenciatura-6-anos-sheinbaum>

**El Financiero**, (Redacción),

<https://elfinanciero.com.mx/nacional/proyecto-de-la-universidad-de-la-salud-en-la-cdmx-esta-terminado-iniciara-con-mil-estudiantes-amlo>

#### *Conacyt perfila esquema para protección de abejas en península de Yucatán*

La directora del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), María Elena Álvarez-Buylla, impulsa un proyecto para la conservación de abejas, selvas y flora de la península de Yucatán ante la amenaza a la apicultura por las fumigaciones y los cultivos transgénicos. Se trata del Proyecto Nacional para la Investigación e Incidencia (Pronaii) para el manejo sustentable de la apicultura y meliponicultura para apoyar a las comunidades. “La conservación de las abejas nativas es fundamental para la preservación de las selvas y la flora nativa de la península de Yucatán. Deforestación, fumigaciones en agricultura industrial y, sobre todo, cultivos transgénicos amenazan el sustento fundamental de la apicultura”, afirmó la funcionaria en su cuenta de Twitter. Al participar en el “Primer diálogo con apicultores y meliponicultores de la península de Yucatán, que se llevó a cabo en la Universidad Intercultural Maya (en Quintana Roo), Álvarez-Buylla aseguró que el Conacyt está comprometido con la sociedad y el cuidado de la naturaleza y la riqueza biocultural.

**Milenio**, (Fanny Miranda),

<https://www.milenio.com/estados/conacyt-perfila-esquema-proteccion-abejas-peninsula-yucatan>

#### *De la abducción o el razonamiento hacia atrás*

La Academia Mexicana de Lógica (AML) es peculiar porque conjunta dos campos de estudio, hoy distantes, entorno al razonamiento: el de la lógica formal y el de la teoría de la argumentación. “En la antigüedad, estos dos campos estaban unidos en la silogística, materia de la que está hecha la disciplina que Aristóteles nos regaló para aprender a razonar correctamente. Hacia fines del siglo XIX, la lógica se matematizó y se separó de la argumentación; en el siglo XX, gracias a Alan Turing, creador del modelo formal de las computadoras, se convirtió también en materia de las ciencias computacionales”, dice Atocha Aliseda Llera, investigadora del Instituto de Investigaciones Filosóficas (IIFs) de la UNAM.

**El Universal**, (Fernando Guzmán Aguilar),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/de-la-abduccion-o-el-razonamiento-hacia-atras>

#### *Estudian glóbulos blancos para contrarrestar alergias*

Investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN) estudian un tipo de glóbulo blanco llamado mastocito, para contrarrestar los síntomas de las alergias, actualmente los medicamentos para esas alteraciones sólo son sedantes, no se pueden usar por tiempo prolongado y son costosos. Los cuadros alérgicos van en aumento en México y en el mundo, por lo que el reto es desarrollar mejores terapias para disminuir la activación de mastocitos en esos procesos, explicó Rommel Chacón Salinas, especialista de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. Mediante un comunicado, el investigador del IPN detalló que las alergias se presentan cuando el sistema inmunológico confunde a una sustancia inofensiva y, como respuesta, produce anticuerpos que inducen la activación de mastocitos, un tipo de glóbulos blancos que se encuentra particularmente debajo de la piel, en los pulmones e intestinos. Dichas células, detalló, tienen la función de responder a ciertas bacterias y parásitos con sustancias químicas durante reacciones alérgicas que tienen efectos como ensanchar los vasos sanguíneos, posible enrojecimiento, picazón, y en casos extremos choques anafilácticos que pueden ocasionar la muerte de la persona.

**Excelsior**, (Notimex),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/estudian-globulos-blancos-para-contrarrestar-alergias/1346423>

#### *Galardonan a Carmen Beatriz con el Premio Nacional de Comunicación José Pagés Llergo*

La maestra Carmen Beatriz López-Portillo Romano, rectora de la Universidad del Claustro de Sor Juana, fue reconocida con el Premio Nacional de Comunicación José Pagés Llergo en su edición número 21. De acuerdo con un comunicado, en esta categoría, también lo obtuvieron Vicente Rojo, Gabriela Ortiz, David Ross y Carmen Gaitán. La entrega de los galardones se llevará a cabo el próximo 19 de noviembre. Desde 2001, la Fundación Pagés Llergo otorga este galardón para reconocer a quienes, “desde los diferentes ámbitos del quehacer humano, se han destacado por defender los valores de la democracia y los derechos ciudadanos”. Son 30 los premios que otorga en sus diferentes categorías: Medios de comunicación; Premios a la industria y a la empresa; Educación, arte y cultura; Salud y medio ambiente, y Niñez, deporte y juventud. Este año, en la categoría de Educación, arte y cultura, lo obtuvieron López-Portillo por En el año de Sor Juana; el artista plástico Vicente Rojo, la compositora Gabriela Ortiz, el fotógrafo David Ross y la promotora cultural Carmen Gaitán. López-Portillo es una estudiosa de la obra de Sor Juana. Es licenciada en Derecho por la Universidad Autónoma Metropolitana e hizo su maestría en Historia, en la Universidad de la Sorbonne. Desde 1991 trabaja

en la Universidad del Claustro, que hoy dirige, promoviendo la investigación y difusión de la vida y obra de la célebre monja jerónima.

**Excelsior**, (Redacción),

<https://www.excelsior.com.mx/expresiones/galardonan-a-carmen-beatriz-con-el-premio-nacional-de-comunicacion-jose-pages-llergo>

## Internacional:

### *Diagnostican en Europa primer caso de dengue por transmisión sexual*

Un hombre joven, que no ha viajado a zonas de riesgo, fue diagnosticado como el primer caso de dengue por transmisión sexual que se registra en Europa, concretamente en España, de acuerdo con información del diario El País, publicada este jueves. El caso se dio en el hospital Ramón y Cajal de Madrid. La Dirección General de Salud Pública de la Comunidad de Madrid -informó el diario madrileño-, inició una investigación epidemiológica, cuyo resultado determinó que se trataba de un caso importado (contrajo la infección en otro país) y otro autóctono. "El contagio se produjo a principios de septiembre y la pareja sexual del enfermo fue otro hombre que había viajado recientemente a Cuba y República Dominicana, países en los que la enfermedad vive un importante repunte", de acuerdo con El País. "El paciente llegó con fiebre alta, eritema cutáneo e intensos dolores", explicó Santiago Moreno, jefe del servicio de Enfermedades Infecciosas del hospital Ramón y Cajal. Las pruebas genéticas demostraron que la cepa del virus encontrada en las muestras tomadas a ambos pacientes "es idéntica y coincide con la que actualmente está circulando en Cuba", de acuerdo con la epidemióloga Susana Jiménez y el biólogo Andrés Irisio entrevistados por el diario.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://elfinanciero.com.mx/ciencia/diagnostican-en-europa-primer-caso-de-transmision-sexual-por-dengue-el-pais>

### *Compañía busca aliviar escasez de órganos disponibles para trasplantes*

EGenesis, una compañía de biotecnología cuyo objetivo es aliviar la escasez de órganos disponibles para trasplantes, recaudó 100 millones de dólares para su programa que edita genéticamente órganos de cerdos y otros animales para que se puedan usar de manera segura en humanos. La inversión, liderada por Fresenius Medical Care Ventures, lleva el total de fondos disponibles para la compañía a 138 millones de dólares. Leaps by Bayer, la rama de inversión de Bayer, y Wellington Partners están entre los nuevos inversionistas. También hubo nuevos aportes de inversionistas existentes, entre ellos Arch Venture Partners y el multimillonario capitalista de riesgo, Vinod Khosla's Khosla Ventures. La compañía con sede en Cambridge, Massachusetts, planea abordar la crisis de donación de órganos mediante el uso de Crispr, un tipo de tijera genética que permite a científicos eliminar o reemplazar secciones precisas de ADN, y otras tecnologías de edición de genes para alterar los órganos de los cerdos y puedan así ser utilizados en trasplantes que salvan vidas de humanos que necesitan nuevos riñones. No es una idea nueva, pero la investigación se ha obstaculizado durante décadas por la preocupación de que los virus porcinos infecten a los humanos. EGenesis resolvió el problema al criar cerdos sin retrovirus endógeno porcino, explicó Paul Sekhri, presidente y director ejecutivo de la startup. El financiamiento ayudará a eGenesis a comenzar las pruebas de los órganos en humanos, lo que podría suceder en los próximos años, apuntó.

**El Financiero**, (Cristian Flanagan),

<https://elfinanciero.com.mx/ciencia/esta-compania-busca-que-el-origen-de-tu-taco-de-carnitas-pronto-tambien-te-de-un-riñon>

### *Científicos descubren acordes mágicos de la música pop*

De dónde viene el placer en la música? De una inteligente combinación entre incertidumbre y sorpresa, dicen investigadores que hicieron que una máquina revelara los secretos de centenas de éxitos. Los investigadores, situados en universidades de Alemania, Noruega, Dinamarca y Reino Unido, utilizaron un modelo de aprendizaje automático para cuantificar el nivel de incertidumbre y sorpresa de estos acordes, luego, pidieron a 39 voluntarios adultos que calificaran cuán placenteros encontraron cada serie de acordes. El equipo de investigadores analizó estadísticamente miles de secuencias de acordes (sin melodías ni letras), tomadas de 745 éxitos pop del American Billboard entre 1958 y 1991, incluyendo "Ob-La-Di, Ob-La- Da", de The Beatles, "Red Red Wine", de UB40, y "Knowing Me, Know You" de ABBA. "Es fascinante que los humanos disfruten escuchando una canción solo por el orden de los sonidos", afirmó Vincent Cheung, del Instituto Max Planck de Ciencias Cognitivas y Cerebrales de Alemania, que dirigió el estudio publicado el jueves en la revista Current Biology.

**Milenio**, (AFP),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/cientificos-descubren-acordes-magicos-musica-pop>