

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE PRENSA

Ciudad Universitaria, 22 de noviembre de 2018.

---



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

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

Coordina Facultad de Enfermería de la UAEM acciones para lograr mejorar entorno normativo

## **Nacional:**

Ejecutivo y Legislativo deben asegurar certeza financiera de las universidades: Anuies

## **Internacional:**

Policías cercan la Universidad Central de Venezuela para impedir salida de una marcha

## La UAEM en la prensa:

### *Coordina Facultad de Enfermería de la UAEM acciones para lograr mejorar entorno normativo*

Con el propósito de impulsar acciones tendientes a mejorar los entornos normativos, la promoción de la investigación científica, financiamiento y desarrollo, la Facultad de enfermería de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), coordina dichas acciones mediante un programa para consolidar el ramo de la enfermería en la máxima casa de estudio y los campos del área. Así lo informó la directora de esta unidad académica, Edith Ruth Arizmendi Jaime que al participar en el 5to Congreso Internacional de Investigación en Enfermería y el VII Congreso Nacional de Posgrado en Enfermería que se desarrolla en el auditorio Emiliano Zapata del Campus Norte hasta el viernes 23 de noviembre, dijo que pese a la crisis en la UAEM, se siguen actualizando académicos y estudiantes para estar a la vanguardia en el conocimiento de la salud. Por ello, dijo que es importante tomar en cuenta y establecer metas para lograr el desarrollo del talento humano dedicado a la investigación, así como a promover la vinculación entre el ejercicio técnico de los profesionales de la salud y colocar a la Facultad de Enfermería en los primeros lugares de calidad académica. Edith Ruth Arizmendi Jaime aseguró que los retos planteados en estas actividades académicas, incluyen temas como el diseño de una estructura normativa moderna que regule la revisión, análisis y autorización de una cultura de utilización de los resultados de la investigación para la toma de decisiones, dentro de un marco técnico de vanguardia y estrictamente apegado a fundamentos éticos. “La importancia de la investigación médica, representa el trabajo creativo llevado a cabo de forma sistemática para incrementar el volumen de los conocimientos dedicados a la salud, así como el uso de éstos para nuevas aplicaciones en general”, destacó. La inauguración de estos congresos, estuvo a cargo del director de Vinculación Académica, Miguel Ángel Basurto Pensado, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán; además estuvo presente la directora de la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Tetecala, Miriam Tapia Domínguez, ya que en esta unidad académica también se imparte la licenciatura en Enfermería. Los ponentes internacionales invitados que participan en el 5to Congreso Internacional de Investigación en Enfermería y del VII Congreso Nacional de Posgrado en Enfermería, provienen de instituciones educativas de países como Colombia, Cuba, Ecuador y España, así como de universidades del Estado de México, Nuevo León, Tamaulipas y Tabasco, e instituciones de salud como el IMSS y el ISSSTE, quienes tratarán temas como auditoría, tópicos selectos de Gerontogeriatría, salud ocupacional, redacción de artículos científicos y epidemiología. El 5to Congreso Internacional de Investigación en Enfermería y del VII Congreso Nacional de Posgrado en Enfermería, contarán con 17 conferencias, presentación 56 carteles, mesas de trabajo y talleres, en los que participan 450 alumnos y 100 docentes de cuarto a octavo semestre de licenciatura, maestría y especialidad en Enfermería que ofrece dicha facultad.

**El Regional del Sur**, p.9, (Gerardo Suárez),  
<https://elregional.com.mx/nota/106220>

### *Analiza SITAUAEM austeridad*

Los sindicatos de trabajadores administrativos y académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) podrían emprender un plan de austeridad para el próximo año, a fin de reducir gastos y evitar un nuevo colapso financiero a mediados de 2019. Luego de que el secretario de gobierno, Pablo Ojeda Cárdenas, señaló que se debe realizar reestructura financiera y revisar los contratos colectivos de trabajo para disminuir la erogación de recursos, el secretario general del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la UAEM, Mario Cortés, precisó que se podría iniciar una mesa de trabajo para revisar las cláusulas. Indicó que en esta reestructura deben estar de acuerdo todas las partes involucradas, tanto la administración central de la universidad como los sindicatos académico y administrativo, con acompañamiento del gobierno. Entre los puntos a revisar podrían estar las becas para escuelas privadas, atención dental, óptica, ropa de trabajo y materiales; sin embargo, está propuesta deberá ser presentada ante la base trabajadora, y en asamblea general determinar si están dispuestos a suprimir momentáneamente esas cláusulas del contrato de trabajo. “Tenemos que revisar; el secretario de gobierno nos insinuaba los asuntos como las becas para las escuelas privadas de las cuales se deroga dinero por parte de la universidad, obviamente la decisión la tiene la asamblea general del sindicato; habría que cuantificar en dinero, para que mientras pasamos este vendaval financiero suprimamos momentáneamente estas prestaciones”, refirió. El líder sindical dijo que en caso de darse este programa de austeridad, la rectoría también deberá revisar sus finanzas. Estas acciones, dijo, pretenden que a mediados del próximo año no se tengan problemas financieros.

**Diario de Morelos**, p.2, (José Azcárate),  
<https://www.diariodemorelos.com/noticias/analiza-situaem-suspender-cl-usulas-de-su-contrato-laboral-para-apoyar-plan-de-austeridad>

### *Plagio en la investigación, un problema que sufre la UAEM*

El plagio en la investigación es un problema grave que se registra en muchas instituciones de educación superior, incluida la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), señaló Luis Pérez Álvarez, vocal

del comité de ética en investigación del Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPSi), quien se pronunció por fortalecer la cultura de la ética en la investigación. “Es un problema que hay que subrayar, no es privativo de la Universidad Autónoma de Morelos. En realidad es un problema global, pero tenemos que atenderlo en lo local, en nuestra universidad porque se presenta quizá más de las veces que uno desearía. Basta poner la lupa en la revisión, en los protocolos, en las investigaciones y no estoy hablando únicamente del nivel más bajo en la universidad que es licenciatura, esto se presenta en los niveles de posgrado. Y los datos del problema de plagio están ahí, aparece en proyectos de investigación en compañeros investigadores; no es algo que podamos ocultar con un dedo”, dijo. Pérez Álvarez reconoció que el tema del plagio en la investigación es un problema grave y en el CITPSi de la UAEM se anticipan a través del comité de ética en la investigación y de las actividades que realiza. “Vimos la necesidad de que los proyectos de investigación de estudiantes e investigadores de doctorado pasen por un proceso de revisión y dictaminación, que es donde se sustenta la idea que da un plan de trabajo, que después se convierte en comisión para revisar y establecer un protocolo que dictamina y emite un resultado respecto de aspectos éticos en investigación”, dijo. Explicó que se trabaja en los últimos años en los lineamientos éticos actualizados como fundamento para hacer investigación respetando la dignidad humana, debido a que en ciencias sociales y humanidades se trabaja con personas, “todo esto de la confidencialidad, el respeto, el que no hay el mínimo riesgo cuando alguien acepta participar en las investigaciones, forman parte de los lineamientos”. En la UAEM, agregó Luis Pérez, “estamos promoviendo la cultura de la ética y un aspecto es evitar plagio y una de las causas es que los estudiantes traen vicios de los grados anteriores, donde se permiten las búsquedas sin un requisito básico, sin lineamiento. Además las redes sociales ofrecen información que no es verídica o que todo mundo puede manipular. Por eso en la universidad se establece, donde y en qué tipo de buscadores, con qué tipo de criterios se tiene que revisar y rescatar información en la que se tenga sustento y no en buscadores genéricos en donde todo mundo puede meter mano”. El investigador del CITPSi señaló que la importancia es detectar a tiempo el plagio en la investigación, al informar que en la actualidad se cuenta con programas virtuales de revisión como Turnitin, con el que es posible detectar en detalle textos no originales y en ese sentido, dijo, “emitimos recomendaciones para evitarlo porque al detectarlo en cualquiera de nuestros integrantes de la comunidad y de nuestra universidad, el problema no es sólo personal o para el equipo de trabajo sino para toda la institución”. Cabe señalar que Turnitin es un servicio de prevención de plagio en internet creado por iParadigms, lanzado por primera vez en 1997. Las universidades y los institutos compran licencias para enviar ensayos al sitio web de Turnitin, el cual revisa el documento en busca de contenido no original y ha sido criticado pues se tiene acceso a información que viola la intimidad educativa y legislación de propiedad intelectual. El CITPSi realizará la semana próxima la tercera jornada de actividades, nuevas tendencias de la ética en la investigación con invitados para fortalecer la cultura de la ética en la investigación.

**La Unión de Morelos**, p.7, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/133760-plagio-en-la-investigacion-un-problema-que-sufre-la-uaem.html>

#### *La UAEM abre convocatoria para revalidación de estudios para el ciclo enero-junio 2019*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) abrió la convocatoria para que las personas que hayan cursado parcialmente estudios de nivel medio superior o nivel superior en instituciones educativas dentro o fuera del país, puedan solicitar la revalidación o equivalencia e inscribirse en alguno de los programas educativos que ofrece la máxima casa de estudios en el periodo escolar enero-junio 2019. Los interesados deberán presentarse en la unidad académica a la que desea ingresar hasta el 20 de diciembre, en horario de oficina, para solicitar mayor información acerca de la convocatoria. La recepción de documentos será los días 18, 19 y 20 de diciembre; se llenará la hoja de registro y se entregará el recibo de pago por concepto de revisión. De ser aceptado el interesado, la unidad académica deberá notificar y entregar la orden de pago por concepto de equivalencia por asignatura. Los aceptados deberán continuar con el trámite de inscripción los días 16, 17 y 18 de enero en la unidad académica en la que solicita revalidar estudios. La convocatoria señala como requisitos presentar certificado parcial legalizado por el gobierno del estado de procedencia, a excepción de instituciones pertenecientes al estado de Morelos, en original y copia; así como los contenidos temáticos del plan de estudios de la escuela de procedencia; dos fotografías en tamaño infantil, blanco y negro; certificado de secundaria o preparatoria, según sea el caso, así como el acta de nacimiento. Todos los documentos en original y copia. La evaluación de la documentación se hará en base al reglamento general de ingreso por revalidación y equivalencia para los alumnos de educación del tipo medio y licenciatura. La equivalencia deberá cubrir al menos el 20% de las asignaturas. Por acuerdo del Consejo Universitario, no se efectuarán equivalencias para las carreras de Contaduría, Administración, Psicología y Medicina, con excepción de estudiantes que provengan de instituciones educativas que aplican examen de selección y según espacios disponibles.

**La Unión de Morelos**, p.7, (Salvador Rivera),

<https://launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/133759-la-uaem-abre-convocatoria-para-revalidacion-de-estudios-para-el-ciclo-enero-junio-2019.html>

### *Exigen a Cuauhtémoc Blanco presentar iniciativa preferente al Congreso sobre el 3.5% a la UAEM*

“El gobernador Cuauhtémoc Blanco Bravo debe acelerar las gestiones y presentar lo más pronto posible la iniciativa preferente al Congreso Local para incrementar de 2.5 al 3.5 por ciento el presupuesto a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM)”, así lo expresó la directora de la Facultad de Estudios Superiores de Cuautla (FESC), María de los Ángeles Fernández Domínguez. Al término del segundo encuentro de vinculación con las principales empresas de Cuautla e instituciones públicas de salud y educación, realizado el 14 de noviembre pasado, la directora de la FESC afirmó que es necesario que la universidad pública cuente con un incremento de recursos para seguir brindando a los jóvenes servicios educativos de calidad. “La UAEM ha cumplido con brindar a los jóvenes del estado más espacios en las unidades académicas con programas de calidad avalada por las certificaciones a las que son sometidas las diferentes carreras que ofrece y que generan un costo de operación mayor a la Universidad, pero en contradicción, sin que el gobierno incrementa recursos a la educación superior”, dijo. Urgió al gobernador Cuauhtémoc Blanco a acelerar las gestiones para que la UAEM obtenga un presupuesto extraordinario que permita concluir el año con el pago de nómina y prestaciones a los trabajadores y lograr también resolver el déficit financiero que arrastra la máxima casa de estudios derivado de diversos factores que ya se han expuesto en reiteradas ocasiones. “Tenemos poco tiempo para atender este apoyo porque la educación de los morelenses no es un asunto menor, merece respeto y apoyo, creemos que el mandatario estatal es nuestro mejor vínculo con el gobierno federal para lograr una mejor educación”, expresó María de los Ángeles Fernández. La directora de la FESC dijo que el incremento del presupuesto a la UAEM, vía una reforma constitucional, es sólo una de varias alternativas para resolver de fondo el tema del déficit financiero porque todos entienden la necesidad de otorgar más recursos a la institución. Asimismo, se manifestó por continuar con el apoyo a las gestiones que realiza el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza, por obtener el rescate financiero de la institución ante las autoridades federales educativas y hacendarias. En el 2do. Encuentro de Vinculación con la Comunidad FESC, bajo el título de Trenzando Vínculos, organizado por la Secretaría de Extensión de dicha unidad académica, se abordaron tres ejes de discusión: las Prácticas y el Servicio Social, la Capacitación y Educación Continua, y la Investigación, con el objetivo de generar, evaluar y fortalecer los vínculos existentes entre la FESC y los principales actores económicos, sociales, culturales y políticos del municipio de Cuautla. Los representantes de empresas, organizaciones civiles y funcionarios de dependencias gubernamentales de educación, plantearon la necesidad de que la academia realice trabajos para entender fenómenos en la región, como la deserción escolar, la intervención de padres de familia para favorecer el desarrollo educativo de los alumnos, y la rotación de personal en las empresas. Por su parte, Jorge Ariel Ramírez Pérez, secretario de Extensión de la FESC, explicó que el encuentro buscó conocer cuáles son las demandas que tiene el mercado de trabajo, “lo que nos exige hacer ajustes en los programas de estudio y por nuestra parte dimos a conocer las capacidades con que cuenta la institución para contribuir a la solución de los problemas sociales de la región”.

**Guillermo Cinta Digital**, (Noticias de Morelos),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/exigen-a-cuauhtemoc-blanco-presentar-iniciativa-preferente-al-congreso-sobre-el-3-5-a-la-uaem/>

### *Breverías Culturales: Concierto Envolvente*

Sesiones de Experimentación Sonora y Visual con Escucha Subversiva en el auditorio de la Facultad Artes de la UAEM a las 12:30 horas. Escucha Subversiva es una comunidad artística que explora la experiencia de la escucha mediante la experimentación sonora principalmente. Sus miembros abordan la escucha desde perspectivas diferentes donde cruzan disciplinas artísticas diversas como la composición, la programación, el diseño gráfico y la composición audiovisual, circuit bending, livecoding, radio-arte, paisaje sonoro y más... Escucha subversiva nos remite a la intimidad de la experiencia sonora, la escucha atenta como acción insurgente, que está lista para presenciar sensaciones nuevas activadas por sonido.

**El Regional del Sur**, p.14, (Bonifacio Pacheco),

<https://elregional.com.mx/nota/106202>

## **Nacional:**

### *Ejecutivo y Legislativo deben asegurar certeza financiera de las universidades: Anuies*

El Consejo Nacional de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies) llamó a los poderes Ejecutivo y Legislativo -federales y estatales- a dar certeza financiera a universidades para atender a millones de alumnos, desde bachillerato hasta posgrado. Esperamos que en el próximo presupuesto se atiendan estas necesidades, y así poder continuar cumpliendo con las funciones sustantivas de docencia, investigación y desarrollo científico y tecnológico, creación y difusión de la cultura y promoción del deporte en beneficio de millones de mexicanos, manifestó. Las instituciones de educación superior están abiertas al diálogo y con propuestas concretas para emprender mecanismos que aseguren una mayor equidad, la ampliación de la cobertura con calidad y pertinencia, la transparencia y rendición de cuentas en el uso racional y austero de los recursos recibidos. Reconoció la disposición del presidente electo

Andrés Manuel López Obrador, expresada en la asamblea general extraordinaria de la Anuies, del 15 de agosto pasado, para que las instituciones reciban un aumento de recursos en el presupuesto de 2019. En tanto, el secretario ejecutivo de la Anuies, Jaime Valls, señaló que se han dado ya los primeros pasos para resolver la crisis financiera que enfrenta al menos una decena de universidades públicas. Al término de la sesión ordinaria de la asociación, que se realiza en este puerto, en el contexto de la conferencia internacional La educación superior y las políticas nacionales para la Implantación de los Objetivos de Desarrollo Sustentable, dijo que la Anuies envió un documento a la Cámara de Diputados y a la Secretaría de Hacienda en el que solicita un incremento al subsidio ordinario.

**La Jornada**, p.26, (Irene Sánchez),

<https://www.jornada.com.mx/2018/11/22/sociedad/036n2soc>

**El Universal**, (Teresa Moreno)

<https://www.eluniversal.com.mx/nacion/politica/universidades-requieren-mas-presupuesto-para-cumplir-con-su-mision-rector-de-la-unam>

#### *Errores de cálculo generan incertidumbre en las universidades públicas*

El tiempo se agota y la posibilidad de un ajuste al presupuesto en la educación superior para 2019 crece. Los pronunciamientos de las universidades públicas del país suben de tono y las voces que exigen un trato financiero justo aumentan. Los rectores advierten que un recorte, por mínimo que este sea en cualquiera de los rubros que conforman el paquete presupuestal para la educación superior, será devastador. Los efectos que tendría en el corto plazo en la calidad académica, la gobernabilidad, la sustentabilidad financiera y salarial, la capacidad de investigación y difusión de la cultura, son evidentes. Por eso el exhorto al nuevo gobierno y a quienes conforman la mayoría en la Cámara de Diputados va en serio. Quienes han tenido acceso al proyecto de presupuesto que se trabaja saben y conocen que el gasto destinado a las universidades públicas del país no es nada prometedor. Los rectores y autoridades universitarias saben que no hay margen de maniobra ante la inclusión de varios programas sociales y asistencialistas que tendrán cabida el próximo año. Además, las variables financieras internacionales y las estimaciones del Banco de México en torno al crecimiento económico y el índice inflacionario para el año próximo también ponen en entredicho un panorama satisfactorio para las universidades. El llamado de los rectores es a la congruencia, a respetar la palabra empeñada y a legislar en beneficio de millones de jóvenes inscritos en las universidades públicas del país. Por ahora, las futuras autoridades hacendarias precisaron que el supuesto recorte de 32.5 por ciento a las universidades en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2019 no es un hecho consolidado. Pero la incertidumbre no se va. El tono de los rectores es más enérgico y decidido a evitar que se ponga en riesgo la viabilidad de la educación superior del país. La fecha límite es el 15 de diciembre, pero las estimaciones y los cálculos se trabajan desde ahora. La prioridad, lo saben quienes trabajan en ello, no apunta a mejorar las condiciones actuales de las instituciones de educación superior del país, entre las cuales hay casos que operan al borde del colapso.

**Reportaje del Suplemento Campus, Milenio**, p.10 y 11, (Carlos Reyes),

[http://campusmilenio.mx/index.php?option=com\\_k2&view=item&id=13821:errores-de-calculo-generan-incertidumbre-en-las-universidades-publicas&Itemid=114](http://campusmilenio.mx/index.php?option=com_k2&view=item&id=13821:errores-de-calculo-generan-incertidumbre-en-las-universidades-publicas&Itemid=114)

#### *Maestros cierran avenidas en Tabasco por inconformidad con la UJAT*

Un total de 10 mil alumnos de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) se quedaron sin clases, esto debido a un paro de labores iniciado este día por trabajadores sindicalizados en demanda de reactivación del servicio médico y que se garanticen los pagos de prestaciones de fin de año. Los agremiados al Sindicato de Trabajadores Administrativos y de Intendencia de la UJAT, se manifestaron inicialmente en la zona de la cultura de la máxima casa de estudios y luego de dos horas de reunión con el rector, José Manuel Piña Gutiérrez, no se les pudo garantizar que habrá dinero para que a finales de este año reciban su aguinaldo y bonos, debido a la crisis por la que atraviesa esta Universidad quien ha solicitado ya 450 millones ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público pero no han tenido respuesta. Ante esta falta de recursos, lo más de mil trabajadores decidieron cerrar la avenida Universidad en ambos carriles, por lo que se ha ocasionado un caos vial debido a que es una de las arterias más importantes de la ciudad de Villahermosa.

**El Universal**, (Leobardo Pérez Marín)

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/maestros-cierran-avenidas-en-tabasco-por-inconformidad-con-la-ujat>

#### *Buen panorama en Hidalgo para uso de energía solar*

En 1950 se inició la comercialización de estufas con funcionamiento solar en Europa y Estados Unidos, sin embargo en México fue hasta los años 70 que se tiene registrada la primera fabricación de una estufa con estas características. Debido a la convencionalidad y practicidad del uso de gas LP esta tecnología no ha sido considerada para la venta masiva, pero debido a los altos costos de hidrocarburos –provenientes del petróleo- y la alza en sus precios, se acerca más la posibilidad de iniciar su uso, e Hidalgo tiene la energía suficiente para llevar a cabo esta tarea, según lo señaló Julio César Morales, investigador de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). "Hay que darle un voto de confianza al mundo de la energía solar en

Hidalgo y en el país. La comunidad académica ha mostrado en diferentes entidades que la energía solar funciona en diferentes aplicaciones, entre ellas la cocción".

**Milenio**, (Elizabeth Hernández)

<http://www.milenio.com/politica/comunidad/buen-panorama-en-hidalgo-para-uso-de-energia-solar>

*México lejos de ser sostenible por falta de inversión*

El químico e investigador de la UNAM, René Miranda, señaló que la Máxima Casa de Estudios tiene una cantidad considerable de investigaciones y metodologías para crear productos que eviten la contaminación en el país; sin embargo son pocos los inversionistas que apuestan por llevarlas al uso social. Así lo señaló en entrevista con Milenio, y agregó que debido a ello, México está lejos de ser un país verde y sostenible. "Tenemos tesis de doctorados, investigaciones y publicaciones en revistas de renombre internacional o hasta patentes; desde ese punto de vista de la investigación, pero no aún todavía de carácter industrial". "En ese aspecto la industria mexicana es muy difícil porque no le gusta invertir en la investigación y prefieren comprar la liberación de patentes de otros lugares en vez de buscarlas en el país", señaló el investigador.

**Milenio**, (Elizabeth Hernández)

<http://www.milenio.com/politica/comunidad/mexico-lejos-de-ser-sostenible-por-falta-de-inversion>

*Alza de cuotas anuales en Francia no afectará a becados mexicanos*

Becarios del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) que cursan estudios de posgrado en Francia alertaron sobre el sustancial aumento en las cuotas anuales que deberán pagar alumnos no europeos de nuevo ingreso que cursen su licenciatura o posgrado en el país galo. Las cuotas se elevarán de un promedio de 170 a 2 mil 770 euros anuales por estudios de licenciatura; 243 en maestría y 380 en doctorado a 3 mil 770 para posgrado, por lo que no se descarta que en los próximos días estudiantes extranjeros que residen en Francia realicen acciones de protesta en sus lugares de residencia. Al respecto, Dolores Sánchez Soler, directora adjunta de Posgrado y Becas del consejo, aseguró que la medida, anunciada por el primer ministro francés, Édouard Philippe, el pasado lunes como parte de una nueva estrategia denominada Bienvenido a Francia que se aplicará a partir de enero de 2019, no afectará a los estudiantes mexicanos debido a que tenemos convenios de colaboración con gran parte de las universidades en Francia, que incluyen que los costos serán iguales a los que tienen los alumnos europeos. En entrevista, afirmó que todo becario mexicano que busque estudiar en esa nación será considerado, para el tema de cuotas, como si fuera residente europeo, por lo que no entraría en las disposiciones que se están anunciando. Quedarían fuera, no entran en la categoría de estudiante externo. Sánchez Soler señaló que la mayoría de los convenios de colaboración con Francia vencen hasta el año 2020, por lo que exhortó a quienes esperan las convocatorias 2019 para cursar estudios en Francia que escriban al Conacyt, al responsable de cada convocatoria, para verificar la aplicación de los convenios de colaboración.

**La Jornada**, p.36, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2018/11/22/sociedad/036n1soc#>

*Paco Ignacio Taibo II fundirá red librera*

La política pública que Paco Ignacio Taibo II emprenderá como director del Fondo de Cultura Económica (FCE) parece haber quedado definida: por un lado, él se encargará del impulso a la lectura y las tareas propias de la edición sumando a la Dirección General de Publicaciones (DGP) y al Programa Nacional de Lectura de la Secretaría de Cultura, mientras que Fritz Glockner será el encargado de la distribución editorial en el país, sumando al sello estatal las más de 120 librerías que forman parte de la red Educal. Mientras ayer en el Senado se aprobaba una modificación a la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, para allanar su llegada al FCE, Taibo estuvo en el Centro de Cultura Digital, donde participó en las mesas de diálogo organizadas por el equipo de transición que se encargará de la cultura en la administración de Andrés Manuel López Obrador. El escritor planteó los cambios que emprenderá una vez que tome las riendas de la editorial pública. Reiteró que su compromiso será "la democratización de la lectura" y su política estará enfocada en la edición de ejemplares de bajo costo, así como en una primera tirada de un millón de libros que serán obsequiados. El escritor prevé que para 2019, el FCE podría tener un reajuste en contra de su presupuesto, pero promete "hacer más con menos". Taibo planea impulsar una red de librerías asociadas, cuya base serán los 121 locales FCE-Educal, pero a la que podrán sumarse librerías de barrio y de instituciones educativas.

**Excelsior**, (Luis Carlos Sánchez),

<https://www.excelsior.com.mx/expresiones/paco-ignacio-taibo-ii-fundira-red-librera/1279987>

## Internacional:

*Policías cercan la Universidad Central de Venezuela para impedir salida de una marcha*

Cientos de agentes de la Guardia Nacional Bolivariana bloquearon este miércoles una marcha de estudiantes que pretendía exigir al gobierno del presidente de Venezuela, Nicolás Maduro, respeto a la autonomía de las universidades y la entrega de un presupuesto que les permita solventar sus estudios ante la crisis económica

en el país. Como parte de las celebraciones por el Día del Estudiante, unos 400 alumnos de nivel superior se reunieron desde la mañana en la Universidad Central de Venezuela (UCV), la más grande y antigua del país, para debatir sobre la inseguridad en el campus, un incremento a las becas, los bajos salarios del personal obrero, administrativo y los profesores, entre otros asuntos. Hasta la tarde pudieron marchar por las calles de esta capital. Los uniformados, apoyados con equipo antimotines y camiones blindados, cercaron el recinto para contener al grupo. El contingente negoció su salida de la UCV con los agentes por más de una hora y al no tener éxito algunos intentaron traspasar el cerco por la fuerza. Inmediatamente los efectivos lanzaron bombas aturdidoras y gas lacrimógeno para replegar a los manifestantes, entre ellos un grupo de encapuchados que lanzó botellas y piedras. Simultáneamente, estudiantes de nivel medio superior y universitarios chavistas marcharon desde la Universidad Bolivariana de Venezuela hasta el Palacio de Miraflores en respaldo al Programa de Crecimiento y Prosperidad Económica impulsado por el gobierno.

**La Jornada**, p.26, (AP y AFP),

<https://www.jornada.com.mx/2018/11/22/mundo/026n1mun#>

**El Universal**, (EFE)

<https://www.eluniversal.com.mx/mundo/lanzan-gases-lacrimogenos-estudiantes-para-impedir-marcha-en-caracas>

#### *Crean gotas que corrigen miopía e hipermetropía*

Científicos investigadores de la Universidad Bar-ILan, desarrollaron unas nano-gotas para ojos, junto con una técnica de utilización para corregir los problemas de visión. La investigación, realizada por científicos del Instituto de Nanotecnología y Materiales Avanzados de la Universidad Bar-ILan, desarrollaron tecnología para curar los problemas visuales, como la miopía e hipermetropía que logran corregir el índice de refracción de la córnea. El desarrollo de esta tecnología consta de una serie de pasos. El primero es mediante una aplicación (app) del celular, donde cada persona podrá medir su vista o las deficiencias que ésta tenga. El segundo paso se trata de conectar un dispositivo laser mediante otra app del celular, la cual enviará pulsos de laser al ojo y creará una marca en los espacios que se deben corregir. El tercer paso y último, es colocar las gotas para ojos que cuentan con nanopartículas de proteínas no tóxicas, las cuales ayudan a corregir la miopía e hipermetropía en las partes marcadas con el láser. En este estudio de investigación se realizaron pruebas en ojos de cerdos (debido a que mencionan que son parecidos a los de los humanos) y tuvieron un resultado exitoso. La investigación marcaría un gran avance en la corrección de problemas visuales, pues a diferencia de la cirugía, este tratamiento es menos invasivo, pues los componentes de las gotas (nanopartículas) solo corrigen el defecto en la vista.

**Excelsior**, (Salud 180),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/adios-lentes-crearon-gotas-que-corrigen-miopia-e-hipermetropia/1279784>

#### *Acoso laboral eleva riesgo de padecer problemas cardiacos o cerebrales*

Las víctimas de acoso o violencia laboral corren mayor riesgo de padecer problemas vasculares cardiacos o cerebrales, asegura un estudio publicado este miércoles en el *European Heart Journal*. Científicos aseguran que aunque la investigación es de tipo observacional, los resultados son sólidos y tienen implicaciones importantes para empleadores y gobiernos. Tianwei Xu, directora del estudio prospectivo, destacó que eliminar la intimidación en el lugar de trabajo significaría evitar 5 por ciento de todos los casos cardiovasculares, y la erradicación de la violencia evitaría más de 3 por ciento de todos los casos. Los expertos analizaron datos de 79 mil 201 hombres y mujeres de Dinamarca y Suecia en edad laboral, sin antecedentes de enfermedad cardiovascular, que participaron en tres estudios realizados entre 1995 y 2011. Por otra parte, la información sobre el número de casos de enfermedad de los vasos sanguíneos del corazón y el cerebro, así como de las muertes, se obtuvo de registros nacionales. También se tuvieron en cuenta otros factores, como el índice de masa corporal, el consumo de alcohol, tabaquismo, trastornos mentales y otras afecciones de salud preexistentes, así como el trabajo por turnos y la ocupación. De los participantes, 9 por ciento informó haber sido acosado en el trabajo y 13 por ciento declaró haber experimentado violencia o amenazas de violencia en el último año. Descubrieron que aquellos que fueron acosados o experimentaron violencia en el trabajo tienen riesgo de 59 y 25 por ciento mayor de accidente cerebro vascular en comparación con las personas que no estuvieron expuestas a situaciones de ese tipo.

**La Jornada**, p.2, (PL),

<https://www.jornada.com.mx/2018/11/22/ciencias/a02n2cie#>

#### *Grasa animal y semillas, ¿el próximo biocombustible de los aviones?*

Investigadores en busca de combustible renovable para aeronaves trabajan con un subproducto de carnes procesadas conocido como sebo de res, que podría ser una alternativa sostenible a los combustibles fósiles. Se trata de un método a través del cual las aerolíneas podrían reducir costos y emisiones en medio de un auge que provocará que la cantidad de pasajeros se duplique de aquí a 2035, según la Asociación de Transporte Aéreo Internacional. Dado que las líneas aéreas representan el 2 por ciento de las emisiones

anuales de carbono, el impacto medioambiental de la aviación se ha convertido en un gran problema para ejecutivos y reguladores, lo que motiva el interés en combustibles sustitutos asequibles. La grasa animal fundida no es el único sustituto en consideración. En septiembre, alrededor del 30 por ciento de la carga de combustible en un vuelo de United Airlines desde San Francisco a Zúrich correspondió a un biocombustible derivado de la carinata, un tipo de semilla de mostaza. Un mes después, Virgin Airlines anunció el primer vuelo comercial propulsado en parte por alcohol. Una empresa emergente desarrolló un bioproceso de fermentación que convierte los microbios que se encuentran en los desechos del yogur griego en bioaceites. Hace poco, Delta Refinery y la compañía tecnológica Agilyx acordaron crear un combustible renovable a partir de materia prima sintética producida por residuos plásticos. AltAir Paramount, de Los Ángeles, fue una de las primeras refinerías en convertir con éxito el sebo de res en biocombustible. También convierte grasa de pollo y cáñamo en combustible para aviones. AltAir Fuels comenzó a colaborar con el Departamento de Defensa de Estados Unidos en 2011 para comenzar a convertir la grasa en combustible. En marzo de este año, la compañía fue adquirida por World Energy, uno de los proveedores de biocombustibles avanzados más grandes de Norteamérica. Tras la fusión, la firma ostenta una capacidad de producción de 925 millones de litros de biodiésel y combustible para aviones.

**El Financiero**, (Samuel Robinson),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/grasa-animal-y-semillas-biocombustibles-que-pueden-transformar-la-aviacion>