

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 12 de febrero de 2021.

---



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

Intensifica la UAEM pláticas con sindicatos

## **Estatal:**

Definen a UAEM auditora del PREP

## **Nacional:**

Inmujeres, Anuies y SEP impulsan mecanismo contra violencia de género

## **Internacional:**

Hallan evidencia sobre el origen de los agujeros negros

## La UAEM en la prensa:

### *Intensifica la UAEM pláticas con sindicatos*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) mantendrá su política de austeridad para lograr que haya viabilidad financiera y siga siendo considerada como una de las mejores instituciones de educación superior en el país, aseguró el rector Gustavo Urquiza Beltrán, al asegurar que hay un diálogo constante con los sindicatos Administrativo y Académico. Indicó que existe una muy buena disposición de ambos sindicatos, tanto académico como administrativo con quienes tienen buena relación y diálogo, además de que están conscientes de la situación financiera que guarda actualmente la máxima casa de estudios de Morelos. El rector Gustavo Urquiza, anunció que recibieron un oficio de parte de la Subsecretaría de Educación Superior, en el que se establece lo que ha marcado la Universidad Nacional Autónoma de México, por lo que van a explicarles a los dos sindicatos de esta situación ya que será muy difícil, el subir el tope salarial que marca la UNAM. De lo que se trata, explicó, es que se pongan las propuestas sobre la mesa, en espera de que haya una mayor conciencia entre ambos sindicatos. De ahí la importancia de mantener las políticas de reducción de gastos en todas las áreas como lo ha realizado en los últimos años: "Vamos a seguir con el plan de austeridad y la idea es que se tenga viabilidad financiera". Sin embargo, reiteró que van a llegar a buenos acuerdos con los sindicatos académico y administrativo y para ello, el próximo día 22 iniciará el diálogo con el SITAUAEM y la idea es llegar a buenos acuerdos. "Ellos están en la misma situación y conscientes de la crisis financiera por la que padece la máxima casa de estudios de Morelos", explicó. El rector de la UAEM puntualizó que lo más importante es que la institución siga adelante y siga siendo reconocida como una de las más importantes del país, luego de reconocer que actualmente las actividades académicas siguen de manera virtual sin contratiempo alguno.

**El Regional del Sur**, p.5, (Gerardo Suárez),  
<https://elregional.com.mx/intensifica-la-uaem-platicas-con-sindicatos>

### *La pandemia ha cambiado hábitos y formas de pensar: académica*

La pandemia ha generado cambios en hábitos y formas de pensar, por lo que algunas personas se encuentran en la etapa de aprendizaje y han dejado de consumir lo que los daña física y emocionalmente, dijo la académica María Cristina Jiménez Álvarez en su conferencia virtual "La resiliencia en tiempos de pandemia". Ante estudiantes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), la especialista en psicopedagogía señaló que los cambios que ha generado a pandemia van desde dejar de consumir alimentos y noticias, hasta contrastar la información antes de actuar, "soltamos lo que no podemos controlar y reconocemos que todos estamos tratando de dar lo mejor", dijo. Jiménez Álvarez habló sobre la zona de crecimiento, "donde encontramos un propósito, pensamos en los demás y buscamos cómo ayudarlos, ponemos nuestros talentos al servicio de quienes lo necesitan, vivimos el presente, nos enfocamos en el futuro, somos empáticos con nosotros y con los demás". La académica, quien ha ofrecido cursos al magisterio morelense, refirió que "mientras nuestro cerebro esté relacionado con buenos hábitos, nos permite programar nuestro tiempo de trabajo, descanso y convivencia con la familia, lo que posibilita un equilibrio emocional. En ese contexto, señaló que la pandemia trastocó nuestro equilibrio emocional y nos sacó de nuestra zona de confort, "pero a pesar de vivir una etapa de incertidumbre, debemos tener un sentido o propósito en nuestra vida". Sugirió a los estudiantes "cultivar la mente, el cuerpo y el espíritu", mediante la realización de actividades deportivas y mentales que provocan que el cerebro genere "las drogas naturales como la dopamina y endorfinas, transmisores de la felicidad". La psicóloga Cristina Jiménez compartió en su conferencia algunas claves para fortalecer el uso de los recursos psicológicos en el aislamiento y el distanciamiento social, en la que expuso que la resiliencia es importante porque es la forma como el ser humano puede afrontar una situación difícil y adversa y generar una posibilidad de aprendizaje de nosotros mismos y de los demás.

**La Unión de Morelos**, p.9, (Salvador Rivera),  
<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/175575-la-pandemia-ha-cambiado-habitos-y-formas-de-pensar-academica.html>

### *Designan aspirantes para llegar a la FEUM*

Aspirantes a la dirigencia de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) comenzaron sus campañas entre la comunidad estudiantil de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Para esta elección se registraron 3 planillas y deberán realizar su proceso de presentación de manera virtual; cada una echará mano de plataformas digitales como Zoom y Google Meet. El presidente de la FEUM y del Colegio Electoral, Erik González García, declaró que diseñaron un calendario para que las planillas puedan tener acercamiento con la comunidad universitaria. Por la pandemia, el proceso electoral será de manera virtual, y los poco más de 40 mil universitarios podrán conocer las propuestas de las personas aspirantes a la representación estudiantil a través de reuniones por distintas plataformas. "Las tres planillas tienen 20 días hábiles para hacer proselitismo, hemos planeado un calendario en donde se están dividiendo los días, desde las escuelas que tienen mayor matrícula les tocará un día completo para hacer asambleas, hasta las escuelas

con menos y en este caso se van compartiendo días según su matrícula”, declaró. Este proceso de promoción terminará el 9 de marzo; las votaciones serán el 16 de marzo y la toma de protesta será el 23 de marzo.  
**Diario de Morelos**, p.5, (José Azcárate).

## **Estatal:**

### *Definen a UAEM auditora del PREP*

El Consejo Electoral Estatal aprobó que sea la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) la encargada de auditar el Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP). Debido a la relevancia de este programa, el Impepac revisa diversas propuestas. De las cuatro instituciones que levantaron la mano para fungir como entes auditores del PREP, en sesión extraordinaria el Consejo aprobó que sea la UAEM la encargada de auditar el PREP, ya que cuenta con una mayor infraestructura tecnológica, personal capacitado y experiencia en el tema de auditorías electorales, situación que permitirá brindar a la ciudadanía seguridad y certeza.

**Diario de Morelos**, p. (Marcela García).

### *Morelos, cuenta con nueva ley de Educación*

Por unanimidad, el Congreso de Morelos aprobó la nueva Ley de Educación para el Estado, con la que se busca garantizar una educación gratuita, equitativa, universal y de excelencia para todas las niñas, niños y jóvenes. Durante la sesión ordinaria del Pleno de este jueves, se presentó para su discusión y votación de urgente y obvia resolución, el dictamen con proyecto de decreto de la nueva legislación, emanado de la Comisión de Educación y Cultura, que preside la diputada Alejandra Flores Espinoza. La legisladora de Movimiento de Regeneración Nacional (Morena), aseguró que con el nuevo marco normativo se armonizan los principios rectores de un sistema educativo, basado en los derechos fundamentales. "En donde se prioriza en todo momento a las niñas, niños y adolescentes, y se reconocen los derechos de los maestros, cesando los hostigamientos e injusticias que trajeron consigo la mal llamada reforma educativa y que con esta nueva ley llega completamente a su fin en el estado de Morelos", manifestó la legisladora local ante la tribuna del Congreso del estado. La Ley de Educación que está integrada por 222 artículos, se basa en el sistema de la Nueva Escuela Mexicana que concibe a la educación como un derecho y el medio "para alcanzar el bienestar de las personas y el desarrollo de la Nación". El objeto fundamental de la legislación es lograr la equidad y la excelencia en la educación, por lo que se planteó la realización de un "Acuerdo Educativo Estatal", con la participación de autoridades, maestros y padres de familia.

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/morelos-cuenta-con-nueva-ley-de-educacion>

**La Unión de Morelos**, p.4, (Sin firma).

**Diario de Morelos**, p.6, (Antonietta Sánchez).

### *Anuncian el XXXI Congreso de Investigación de la Acmor*

Este jueves se dio a conocer la convocatoria al XXXI Congreso de Investigación de la Academia de Ciencias de Morelos (Acmor) y del Centro Universitario Anglo Mexicano (CUAM), que se celebrará el 28 y 29 de abril con el objeto de fomentar la divulgación y de manera especial la inclusión de niñas y mujeres en el campo de la ciencia. En conferencia de prensa virtual, la presidenta de la Acmor, Brenda Valderrama Blanco, destacó que a lo largo de tres décadas han participado más de 18 mil estudiantes y más de 300 científicos destacados como conferencistas y evaluadores. Refirió que el congreso "tiene por objeto favorecer el intercambio académico entre estudiantes de distintas instituciones educativas tanto públicas como privadas y promover el gusto por la investigación en un espacio abierto al intercambio de ideas, con pensamiento crítico y apostando a la creatividad y a generar experiencias que enriquezcan su desarrollo.

**La Unión de Morelos**, p.4, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/175568-anuncian-el-xxxi-congreso-de-investigacion-de-la-acmor.html>

**Diario de Morelos**, p.5, (Redacción).

### *Entregan premios a profesores de tecnologías de información*

La Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT), a través del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM), en coordinación con Centro Morelense de Innovación y Transferencia Tecnológica (CEMITT) y la empresa BeeckerCo realizaron la entrega del premio "Compromiso a la empleabilidad en la Industria de Tecnologías de la Información (TI) de Morelos". José Francisco Pulido Macías, director general del CCyTEM, detalló que con la finalidad de reconocer a las y los profesores sobresalientes, la entrega de premios se efectuó de manera virtual, con el objetivo de cumplir con el distanciamiento social y los protocolos de salud vigentes acorde con el semáforo de riesgo covid-19. Los reconocimientos se entregaron a: Rosa Ríos Gómez de la Universidad Tecnológica de Sur del Estado de México (UTSEM); Cecilia Pastrana por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

(ITESM); Ernesto De la Cruz del Tecnológico de Cuautla; Fabiola Wences por la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ); y Tomás Higareta del Instituto Tecnológico de Zacatepec (ITZ). Finalmente se hizo una mención especial "Reconocimiento de Oro" para Marta Coronel del Instituto Tecnológico de Zacatepec (ITZ), por el apoyo y la empatía que ha tenido con sus estudiantes y quién más nominaciones obtuvo.

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/entregan-premios-a-profesores-de-tecnologias-de-informacion>

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

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/entrega-ccytem-y-empresa-beeckerco-premios-a-la-empleabilidad-a-profesores-de-tecnologias-de-informacion/>

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

<https://www.zonacentronoticias.com/2021/02/entrega-ccytem-y-empresa-beeckerco-premios-a-la-empleabilidad-a-profesores-de-tecnologias-de-informacion/>

*Según la Secretaría de Salud, 113 nuevos casos covid*

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 67 mil 573 personas, de las cuales se han confirmado 24 mil 200 con coronavirus; 3 mil 098 están activas, descartado 41 mil 771 y están como sospechosas mil 602; se han registrado 2 mil 129 defunciones. Cecilia Guzmán Rodríguez, encargada de despacho de la subdirección de Salud Pública de Servicios de Salud de Morelos (SSM), puntualizó que los nuevos pacientes son 57 mujeres de las cuales 45 se encuentran confinadas en sus hogares, 5 hospitalizadas reportadas como graves, 5 como no graves y 2 fallecieron. También, 56 hombres de los cuales 38 permanecen en aislamiento domiciliario, 14 hospitalizados graves y 4 no graves. En tanto, las nuevas defunciones se registraron en 10 masculinos que padecían diabetes mellitus, Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC), asma, inmunosupresión, hipertensión arterial, obesidad, insuficiencia renal crónica. Guzmán Rodríguez detalló que, de los 24 mil 200 casos confirmados, 69 por ciento ya están recuperados, 19 está en aislamiento domiciliario, otro 3 en hospitalización, mientras que un 9 por ciento lamentablemente ha perdido la vida.

**El Regional del Sur**, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/segun-la-secretaria-de-salud-hoy-hubo-113-nuevos-casos-covid>

**El Sol de Cuernavaca**, (Jessica Arellano)

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/se-han-estudiado-67-mil-573-personas-en-la-contingencia-6353121.html>

## Nacional:

*Inmujeres, Anuies y SEP impulsan mecanismo contra violencia de género*

La Subsecretaría de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública, el Instituto Nacional de las Mujeres (Inmujeres) y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies) impulsan un trabajo colectivo para la creación de mecanismos que permitan prevenir y responder eficazmente a los actos de violencia contra el sector femenino en las escuelas. En un comunicado conjunto, informaron que se revisan los mecanismos y las prácticas institucionales vigentes que propicien la cultura en favor de la igualdad de género y brinden respuestas efectivas para el ejercicio pleno de los derechos humanos de las comunidades educativas, a fin de prevenir conductas de hostigamiento o acoso sexual.

**La Jornada**, p.10, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2021/02/12/politica/010n3pol>

**Milenio**, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/inmujeres-anuies-sep-condenan-feminicidio-mariana-sanchez>

*Científicas mexicanas ponen en alto el nombre de México, reconoce SRE*

La Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) reconoció la labor de ocho científicas del país que están poniendo en alto el nombre de México en el mundo, algunas de ellas trabajan de manera directa en el análisis del virus causante del Covid-19. En el contexto del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, que se conmemora el 11 de febrero de cada año, la Cancillería difundió un video en el que hace una síntesis del trabajo que realizan estas académicas. Se trata de Susana Vázquez Torres, quien trabaja en una super vacuna contra el coronavirus a base de proteínas sintéticas. Laura Alicia Palomares Aguilera, líder del proyecto de desarrollo de la vacuna contra el Covid-19 que se lleva a cabo en el Instituto de Biotecnología de la UNAM. Mónica Olvera de la Cruz, quien por medio de investigaciones a nivel computacional identificó las interacciones electrostáticas del virus del Covid-19 que lo unen a las células humanas. Norma Alma Fierro González, doctora en ciencias bioquímicas por la UNAM. Investiga la variabilidad genética de los virus y la inmunopatogénesis asociada a infecciones virales, y más.

**La Jornada**, p.31, (Emir Olivares Alonso), <https://www.jornada.com.mx/2021/02/12/sociedad/031n1soc>

**Milenio**, (Claudia Lluévano y Sofía Gamón),

<https://www.milenio.com/aula/uvm-presenta-encuentro-con-impulsoras-de-la-ciencia>

#### *Facultad de Economía de la UNAM da 'bienvenida' a asignaturas de género y feminismo*

La Facultad de Economía, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), contará con dos nuevas asignaturas optativas relacionadas con género y feminismos. "La Facultad de Economía informa que (...) el pleno de su Consejo Técnico acordó por unanimidad ofrecer dos asignaturas optativas que vinculan los contenidos académicos género, feminismo y economía. Inicialmente, estas dos asignaturas nuevas se impartirán durante los semestres 2021-2 y 2022-1 en la licenciatura escolarizada, en los turnos matutino y vespertino", indica la institución en un comunicado publicado el 5 de febrero. La decisión fue tomada luego de haber recibido, revisado y considerado 10 propuestas de programas académicos enviados por ocho profesoras de la Facultad al Consejo Técnico, narra Economía. La Facultad de Economía estuvo en paro durante seis meses y fue entregada el pasado 28 de agosto de 2020 a las autoridades. El recinto estaba ocupado por las Mujeres Organizadas de la Facultad de Economía (MOFE), quienes en febrero de 2020 protestaron contra el acoso hacia las mujeres.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/facultad-de-economia-de-la-unam-da-bienvenida-a-asignaturas-de-genero-y-feminismo>

#### *Buscan reducir la inequidad de género en ciencia y tecnología*

En el contexto del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), a través de la Coordinación para la Igualdad de Género, y la startup Epic Queen realizan el primer Festival de Chicas en Ciencia y Tecnología, para inspirar y contribuir a reducir la brecha de género en las STEM (Ciencia, Tecnología, Ingenierías y Matemáticas). De acuerdo con datos de la coordinación, la participación de mujeres en licenciaturas y posgrados relacionadas a ingeniería, matemáticas y tecnología es menor a 40 por ciento. Fernanda López, asistente ejecutiva de Inclusión y Prácticas Comunitarias de la Coordinación para la Igualdad de Género de la UNAM, y Ana Karen Ramírez, fundadora y CEO de Epic Queen, hablaron a M2 sobre este evento virtual gratuito que inició ayer y culminará hoy. "Este evento nació de la necesidad de observar sesgos de género en la planilla de las carreras de ciencia y todas las que integran STEM, estos sesgos se observan en ingresos a la licenciatura que se convierte en un fenómeno cascada, maestrías, doctorados; así que queremos desaparecer esta brecha entre hombres y mujeres", destacó Fernanda López.

**Milenio**, (Violeta Moreno),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/buscan-reducir-inequidad-genero-ciencia-tecnologia>

#### *¡Orgullo nacional! Estudiantes de la UNAM ganan concurso internacional de ciberseguridad*

El equipo The Court Of Owls, conformado por estudiantes de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), obtuvo el primer lugar del Premio Universitario ESET-CTF debido a su capacidad de solución a retos de seguridad informática. Para encumbrarse en este certamen, organizado por la empresa ESET Latinoamérica, José Ángel Libereros Sánchez, José Antonio Martínez Balderas, Alejandro Ashmed Posadas Ortiz, Carlos Andrés Ramírez González y Alan Castillo Montes compitieron en noviembre pasado contra alumnos de otras instituciones de México y América Latina. La UNAM-CERT es el Equipo de Respuesta a Incidentes de Seguridad en Cómputo, de la Dirección General de Cómputo y Tecnologías de Información y Comunicación de la Universidad Nacional, que atiende casos de vulnerabilidad en línea, alertas e investigaciones en el área.

**Milenio**, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/tecnologia/unam-estudiantes-ganan-concurso-internacional-ciberseguridad>

#### *Maestros de primaria y prepa califican con 7.2 Aprende en casa; escuelas de IP le dan 6.5*

Docentes de educación básica y media superior calificaron con 7.2 el programa Aprende en casa de la Secretaría de Educación Pública (SEP), de acuerdo con encuestas que integran la investigación Educar en contingencia, coordinada por la Universidad Iberoamericana (Uia). Esta calificación bajó a 6.5 cuando se preguntó a profesores de escuelas particulares. Según los datos reportados ayer, apenas 33 por ciento, de 50 mil 401 docentes encuestados, manifestó estar de acuerdo con que el gobierno les brinde este programa, y 26 por ciento consideró que la comunicación sobre Aprende en casa ha sido clara y oportuna. Además, 38 por ciento de los educadores dijo que considera emplear este programa junto con otros recursos y planeaciones, y 16 por ciento señaló que la iniciativa promueve tanto la memoria como habilidades del pensamiento más complejas.

**La Jornada**, p.10, (Jessica Xantomila),

<https://www.jornada.com.mx/2021/02/12/politica/010n2pol>

#### *Lanzan el primer Premio de Divulgación Jorge Flores*

En 2020, la física Julia Tagüeña fue reconocida con el "Premio Nacional de Divulgación de la Ciencia Alejandra Jaidar", otorgado por la Somedicyt. El premio reconoce la trayectoria de divulgadoras y divulgadores

con una carrera comprometida con la comunicación del conocimiento científico y se entrega cada año con un premio económico. No obstante, la investigadora del Instituto de Energías Renovables de la UNAM solicitó que el monto en efectivo se reconvirtiera para dar origen a otro premio. Es así como este año se lanza la convocatoria del primer "Premio Jorge Flores Valdés al Mejor Producto de Divulgación del Año". "Ha sido una iniciativa de Julia Tagüeña, quien recibió el Premio Nacional por su trayectoria, labor y presencia en diferentes ámbitos de la divulgación de la ciencia", señala en entrevista Ernesto Márquez, presidente de la Sociedad Mexicana para la Divulgación de la Ciencia y la Técnica A. C. (Somedicyt). "Fue así como propuso que se realizara una nueva convocatoria para dar lugar al Premio Jorge Flores y reconocer a divulgadores que han desarrollado sus actividades en diversos medios". El Premio se otorgará a los primeros tres lugares y podrá participar cualquier persona que haya realizado algún producto de divulgación en medios electrónicos, impresos, educativos e incluso redes sociales con el tema de COVID.

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

[http://www.cronica.com.mx/notas-lanzan\\_el\\_primer\\_premio\\_de\\_divulgacion\\_jorge\\_flores-1177329-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-lanzan_el_primer_premio_de_divulgacion_jorge_flores-1177329-2021)

*Suman 171, 234 muertes por coronavirus en México; hay un millón 968,566 casos*

La Secretaría de Salud informó este jueves que ya son 171 mil 234 las personas fallecidas por el nuevo coronavirus SARS-COV-2 en el país. Además, los casos confirmados ascendieron a un millón 968 mil 566, señaló la dependencia. Mientras tanto, los casos activos estimados de la enfermedad COVID-19 aumentaron a 67 mil 49. La hipertensión, la obesidad y la diabetes son, respectivamente, los primeros tres padecimientos asociados a los decesos por coronavirus. Todas las entidades del país cuentan, hasta el momento, con disponibilidad en camas tanto de hospitalización general como con ventilador. Los casos confirmados en el mundo son 107 millones 742 mil 259, de acuerdo con la Universidad Johns Hopkins.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/suman-171-234-muertes-por-coronavirus-en-mexico>

*Usar oxígeno industrial en personas afectaría pulmones, dice experto de la UNAM*

La escasez del oxígeno medicinal en el contexto de la pandemia ha orillado a usar el de tipo industrial, sin embargo, utilizar oxígeno industrial con fines médicos por tiempos prolongados podría provocar afectaciones a los pulmones, advirtió este jueves un especialista mexicano. "Utilizar el oxígeno industrial con fines médicos quizá ayudaría a resolver el problema (de escasez) de manera momentánea, pero si su empleo es frecuente podría traer efectos secundarios como irritación pulmonar", advirtió Carlos Rius Alonso, académico de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Las largas filas para adquirir oxígeno se volvieron comunes en enero en México, que se acerca a los 2 millones de casos y 170.000 muertes, el tercer país con más decesos por la pandemia.

**La Crónica de Hoy**, (EFE),

[http://www.cronica.com.mx/notas-](http://www.cronica.com.mx/notas-usar_oxigeno_industrial_en_personas_afectaria_pulmones_dice_experto_de_la_unam-1177231-2021)

[usar\\_oxigeno\\_industrial\\_en\\_personas\\_afectaria\\_pulmones\\_dice\\_experto\\_de\\_la\\_unam-1177231-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-usar_oxigeno_industrial_en_personas_afectaria_pulmones_dice_experto_de_la_unam-1177231-2021)

**El Universal**, (EFE),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/usar-oxigeno-industrial-en-vez-de-medicinal-produce-efectos-secundarios-unam>

*La investigación de galaxias, liderada históricamente por científicas: astrofísica de la UNAM*

En el marco del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, la astrónoma mexicana Margarita Rosado Solís expuso los logros de distintas científicas que tuvieron un papel esencial en la resolución del enigma de las galaxias y la comprensión de sus propiedades, impactando en su estudio y modelo actual. Sin embargo, su contribución ha sido "transparentizada", por lo que lamentó que en la actualidad la proporción de investigadoras mexicanas se reduzca tan sólo al 25%. En la conferencia "Las galaxias y las astrónomas", organizada por el Museo de la Mujer, la doctora en ciencias astronómicas declaró que una de las primeras astrónomas en participar activamente en el descubrimiento de las galaxias fue Henrietta Swan Leavitt, que determinó que este conjunto de estrellas, nubes de gas, planetas y polvo cósmico no tienen un brillo fijo. En cambio, su luminosidad varía dependiendo del periodo de vida de las estrellas que habitan en ellas.

**El Universal**, (Mariana Lebrija Clavel),

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/la-investigacion-de-galaxias-liderada-historicamente-por-cientificas-astrofisica-de>

*Reforma a industria eléctrica implicará más transferencias de Hacienda a CFE: especialista*

La reforma a la ley energética implicará que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) tenga que destinar más transferencias a la Comisión Federal de Electricidad (CFE), recursos que podrían canalizarse a otros rubros o a la inversión, además de que se desplazaría a empresas que no contaminan, aseguró el profesor de derecho energético de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Fernando Zendejas. Durante su participación en el Parlamento Abierto para la Iniciativa de Reforma de la Ley de la Industria Eléctrica, indicó que, si se aprobara la iniciativa, el problema del subsidio que siempre lo tiene CFE

se agravaría aún más y los legisladores ya han estado aprobando cada vez más subsidios para las tarifas eléctricas. “Más o menos la afectación anual de parte de CFE, lo que no alcanza a recuperar por sus ventas son en total 150 mil millones de pesos, lo cual implica que al no recuperar esa cantidad, el faltante lo tiene que obtener del subsidio que viene directamente de transferencias que hace la Secretaría de Hacienda y de transferencias entre subsidiarias, lo cual hace que las transferencias no se reinviertan en líneas de transmisión y distribución, sino que se destinen a tapan el boquete que implica la baja en ingresos”, dijo el profesor de la UNAM.

**Milenio**, (Roberto Valadez y Yeshua Ordaz),

<https://www.milenio.com/negocios/reforma-industria-electrica-implicara-transferencias-shcp-cfe>

## **Internacional:**

*Hallan evidencia sobre el origen de los agujeros negros*

El astrónomo de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile Andrés Escala publicó este jueves evidencia sobre el origen de los agujeros negros supermasivos, postulando que estas regiones nacen del choque violento de estrellas en el centro de las galaxias. Según la investigación del científico, los agujeros negros supermasivos, es decir, aquellos cuya masa supera por miles de millones de veces la del Sol, se originan producto del colapso de un cúmulo de estrellas en el núcleo de estructuras gravitatorias galácticas. Se trata de la primera evidencia que sostiene la hipótesis del origen por colapso de cúmulos estelares, en contraposición a las dos posibilidades restantes: el colapso de una nube de gas o el crecimiento de un agujero pequeño.

**La Crónica de Hoy**, (EFE),

[http://www.cronica.com.mx/notas-hallan\\_evidencia\\_sobre\\_el\\_origen\\_de\\_los\\_agujeros\\_negros-1177280-2021](http://www.cronica.com.mx/notas-hallan_evidencia_sobre_el_origen_de_los_agujeros_negros-1177280-2021)