

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN  
Ciudad Universitaria, 22 de junio de 2017.

---



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

El Ceneval entregó a la UAEM los resultados del examen de nuevo ingreso

## **Estatal:**

Cerrarán planteles de Conafe por falta de alumnos

## **Nacional:**

Participarán 1,500 mexicanos en torneo internacional de robótica

## **Internacional:**

Miles de estudiantes exigen a Bachelet asegure la gratuidad de la educación

## La UAEM en la prensa:

### *El Ceneval entregó a la UAEM los resultados del examen de nuevo ingreso*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) recibió, de parte del Centro Nacional de Evaluación (Ceneval), los resultados del examen de selección de los 15 mil 545 aspirantes a nivel superior, los cuales se publicarán el próximo domingo. Gustavo Urquiza Beltrán, secretario académico de la UAEM, e Itzel Carmona Gándara, presidenta del Comité Interinstitucional del Seguimiento del Proceso de Selección de Aspirantes, realizaron la apertura de los paquetes que envió el Ceneval. Michelle Monterrosas Brisson, directora de Servicios Escolares, informó que fueron 15 mil 994 las fichas solicitadas, de las cuales presentaron examen 15 mil 545 aspirantes, que buscan uno de los nueve mil 296 lugares que ofrece la UAEM para el ciclo escolar 2017-2018. Dijo que, como parte del Programa Universitario para la Inclusión Educativa y Atención a la Diversidad, este año se aplicaron 11 exámenes para personas con discapacidad, tres en braille, uno con intérprete, dos con instrucciones claras y uno con apoyo de llenado de alveolos, mientras que los restantes no requirieron ayuda especial. Gustavo Urquiza Beltrán, secretario académico de la UAEM, destacó la participación del Comité Interinstitucional del Seguimiento del Proceso de Selección de Aspirantes para atestiguar cada año la transparencia del proceso. Itzel Carmona Gándara, presidenta de dicho Comité y de la Asociación de Instituciones de Educación Superior Privada del Estado de Morelos (AIESPEM), dijo que, gracias a la buena relación con la UAEM, existen opciones educativas en las instituciones privadas del estado para jóvenes que no resulten aceptados en este proceso, e informó que además se brindarán becas y facilidades a quienes presenten la ficha con la que aplicaron su examen en la UAEM. El próximo domingo 25 de junio se harán públicas las listas con los resultados del examen de ingreso a las licenciaturas de la UAEM, en La Unión de Morelos.

**La Unión de Morelos**, p.p-5, (Salvador Rivera).

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/108585-entregan-a-la-uaem-resultados-del-examen-de-ingreso-a-licenciaturas.html>

### *Sólo entrarán a la UAEM 9 mil aspirantes*

Este próximo domingo 25 de junio, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) publicará los resultados del Examen de Ingreso al Nivel Superior, luego de que ayer el Comité Interinstitucional del Seguimiento del Proceso de Selección de Aspirantes realizó la apertura de los paquetes con los resultados de la evaluación, proceso en el que participaron 15 mil 545 jóvenes, de los cuales sólo se podrán quedar 9 mil 296 aspirantes. En la sala de rectores de la UAEM, la directora de Servicios Escolares, Michelle Monterrosas Brisson, junto con el representante del rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, así como de Itzel Carmona Gándara, presidente de la Asociación de Instituciones de Educación Superior Privada del Estado de Morelos (AIESPEM), cumplieron con esta encomienda, luego de la aplicación del examen el pasado 4 de junio. En la presentación de los datos oficiales, Monterrosas Brisson dio a conocer que las fichas que se solicitaron en este examen fueron 15 mil 994, de las cuales presentaron examen 15 mil 545 personas, siendo la oferta definitiva de la UAEM para este ciclo escolar, que arrancará en agosto de 9 mil 296 aspirantes. Además, citó que en el Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) se aplicaron 11 exámenes para personas con discapacidad: tres en braille, uno con intérprete, dos con instrucciones claras y uno con apoyo de llenado de alveolos; los restantes no requirieron ayuda especial. En su intervención, Itzel Carmona dijo que por parte de esta asociación y gracias a la buena relación con la UAEM, existen opciones para los jóvenes morelenses que no resulten aceptados en este proceso; es decir, que se brindarán becas y facilidades presentando la ficha con la que aplicaron su examen de ingreso. Cabe destacar que el próximo domingo 25 de junio, se darán a conocer los resultados a los directores de las unidades académicas, a través de la página institucional de la UAEM, así como en los principales diarios de circulación del estado. En tanto, se informó que las reubicaciones para los aspirantes que cumplan con el promedio mínimo de 32.5 y que lo soliciten, se llevarán a cabo los días 26, 27 y 28 de junio, en cada una de las unidades académicas donde se tengan lugares disponibles.

**El Sol de Cuernavaca**, (Mónica González).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/solo-entraran-a-la-uaem-9-mil-aspirantes>

### *Resultados para la Uni*

Autoridades de la UAEM realizaron la apertura de paquetes de resultados de los exámenes de admisión para el ciclo escolar 2017-2018.

**El Regional del Sur**, p.6, (Guadalupe Flores).

### *Exigen mayores recursos económicos para la UAEM*

Este miércoles en conferencia de prensa, estudiantes y trabajadores con discapacidad de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), manifestaron su postura con relación al financiamiento público para asegurar su derecho a la educación y el trabajo. Los estudiantes exigen mayores recursos económicos para la UAEM en el programa de rescate financiero y con ello garantizar su educación superior.

**El Sol de Cuernavaca**, (Mónica González).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/exigen-mayores-recursos-economicos-para-la-uaem>

*Entrega UAEM reconocimientos a ganadores de concursos estatales de física 2017*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) a través de la Academia General de Física (Agefi), entregó reconocimientos a los estudiantes ganadores de las diferentes categorías del 10° Concurso Estatal de Talentos en Física 2017, el 8° Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos en Física 2017, así como de la 25° Olimpiada Estatal de Física. Este 20 de junio en el auditorio Emiliano Zapata de la UAEM, se llevó a cabo la ceremonia de entrega de medallas y reconocimientos a los alumnos que destacaron en estos concursos y olimpiada, pertenecientes a escuelas de secundaria y preparatoria, tanto públicas como privadas, de Morelos, informó Francisco Aquino Roblero, delegado estatal de la Olimpiada Estatal de Física. El también catedrático de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQel) de la UAEM, informó que en este año participaron más de 650 estudiantes morelenses, de donde se seleccionarán a los representantes de la entidad en las competencias nacionales. El comité técnico que participa en la organización de estas olimpiadas está conformado por diferentes especialistas, entre ellos integrantes de la FCQel, del Centro de Investigación en Ciencias (CInC) de la UAEM, y de la Agefi. Aquino Roblero agregó que el objetivo de esta actividad es “reconocer a los estudiantes que se esfuerzan junto con sus profesores para lograr los primeros lugares, luego de que resultan ganadores, la misma Academia General de Física los capacita y entrena para representar a Morelos en los concursos nacionales, eso es importante porque conocen a otros jóvenes que tienen el mismo gusto por la física y pueden dirigir sus estudios a esa área, el cuerpo académico de la FCQel se involucra totalmente y también participan otros siete profesores de la UAEM que pertenecen al comité académico”, explicó. Los cursos que imparte la Agefi no tienen costo alguno y están dirigidos a los alumnos de estos niveles educativos con la idea, dijo, que los alumnos adquieran un gusto mayor por el tema de las ciencias, “en especial de la física, ya que de ahí surgirán los futuros profesionistas en esta área de las ciencias”. A esta ceremonia de premiación acudieron también Yasmín Itzel Camilo Catalán, jefa del Departamento de Estudios de Bachillerato de la UAEM, en representación de Gustavo Urquiza Beltrán, secretario Académico; Jorge Iván Amaro Estrada, segundo delegado del comité estatal de la olimpiada; Daniel Arturo Cuevas Mendoza, jefe de enlace y gestión de la Escuela de Estudios Superiores de Xalostoc (EESuX), en representación del director de esta unidad académica Antonio Castillo Gutiérrez; Alfonso Guadarrama Carreño, director del Colegio Bilingüe Norteamericano, así como estudiantes, profesores y familiares de los premiados.

**La Unión de Morelos**, p.26, (UAEM).

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/108588-entrega-uaem-reconocimientos-a-ganadores-de-concursos-estatales-de-fisica-2017.html>

*Invita UAEM a participar en rifa a beneficio del Proyecto Transformación Visual*

Con la rifa de la obra de arte El general, del artista Hugo Ortiz Blas, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) busca recursos para continuar con el proyecto de Transformación Visual, actividad que tiene como propósito fortalecer la identidad universitaria a través del arte con un enfoque académico. Hugo Ortiz, técnico cultural y encargado del proyecto Transformación Visual de la Dirección de Cultura de la UAEM, explicó que por acuerdo del Consejo Universitario se creó este proyecto, “para embellecer la universidad con un sentido académico, donde se mezclan las propuestas visuales con los aspectos didácticos”. Dicha obra muestra el rostro de Emiliano Zapata Salazar, utiliza una técnica de óleo y yeso cerámico sobre resina y fibra de vidrio, con medidas de 56 por 74 centímetros y es un boceto que formará parte de lo que será el mural a instalarse en el vestíbulo del auditorio General Emiliano Zapata del Campus Norte de la UAEM. La rifa se llevará a cabo el viernes 29 de septiembre en el edificio principal del Campus Norte de la UAEM, el boleto tiene un costo de 100 pesos y se puede adquirir en la Tienda Universitaria, el Museo de Arte Indígena Contemporáneo (MAIC), el Centro Universitario Los Belenes y en las instalaciones del Patronato Universitario. “El tema de Emiliano Zapata y la educación en el estado es central, este proyecto ya se tenía desde hace mucho tiempo con bocetos y ahora nos está apoyando el Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) con la parte de la información sobre el movimiento zapatista, ya tenemos las piezas preparadas y en las próximas vacaciones vamos a empezar a pintarlo”, expresó el artista plástico. Ortiz Blas agregó que el proyecto inició en la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) con las 48 cenefas de fósiles de un metro por un metro, hechas de resina, talco industrial y fibra de vidrio, y la mariposa Alma viajera de los mismos materiales, ubicada en los jardines de la Unidad Biomédica que ha recibido reconocimientos internacionales. Explicó que en este proyecto también participan estudiantes de servicio social de la Facultad de Diseño y de la Facultad de Artes, además de contar con apoyo del Patronato para difundir y financiarlo. Las actividades de Transformación Visual UAEM continúan con la realización de otros murales, uno para la FCB, otro para la cisterna junto al Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) y uno más para la Biblioteca Central Universitaria (BCU), además del mural Zapata y la Educación que estará en el auditorio Emiliano Zapata y medirá 6 x 2.8 metros.

**La Unión de Morelos**, p.26, (UAEM).

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/108589-invita-uaem-a-participar-en-rifa-a-beneficio-del-proyecto-transformacion-visual.html>

#### *Desarrolla CIICAp tina termomecánica para rehabilitación*

El Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) desarrolló una tina termomecánica para la rehabilitación de personas que tienen problemas de salud en extremidades o rotura de costilla, con la cual se busca reducir costos de producción y hacerla accesible al público. Said Robles Casolco, profesor investigador del CIICAp y responsable de este proyecto, informó que la tina funciona con un mecanismo específico para tener variaciones de temperatura en el agua y el cuerpo humano tenga mayor posibilidad de elasticidad en la masa muscular o en la masa ósea, lo que permite una recuperación más rápida basada en el ejercicio que en tinas convencionales. Con esta innovación se busca reducir los costos de fabricación de la tina en un 25 por ciento, ya que actualmente estos equipos son traídos del extranjero para el sector salud, el objetivo, dijo Said Robles, es desarrollarla en México. “La tina está fabricada en una aleación de zinc, aluminio y plata, misma que la UAEM tiene patentada como Zinag, con la cual se compone la carcasa, esta aleación es inoxidable y resiste los cambios de temperatura del agua con una resistencia mecánica importante. Este desarrollo destaca por sus características: materiales, ingeniería de control y diseño”, dijo el investigador. Las dimensiones de la tina van de acuerdo al estándar mexicano, mismas que han variado con un promedio de 1.60 metros y que tienen considerado el problema de la obesidad del país. Un componente muy importante de esta tina es que tiene conexión por computadora a los sistemas de variación de temperatura en el agua, movimiento de una camilla manipulable, accesorios como pedaleras y mancuernas, además lleva un registro inteligente sobre las estadísticas de paciente y el ciclo de la rehabilitación. “Con estos equipos se puede tener registrado estadísticamente cómo va el avance potencial del paciente y el diagnóstico del médico será correspondiente a la rehabilitación, es un sistema integral que tiene variaciones de temperatura, movimiento y además del diseño adecuado de acuerdo a la innovación con rieles de modificación para los calentadores sumergibles o termojets, basados en la conexión entre el operador y el usuario, así como a la ergonomía y antropometría de los mismos”, dijo el investigador. Said Robles destacó que en este desarrollo participan estudiantes del CIICAp y de la Facultad de Diseño de la UAEM, así como de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara.

**La Unión de Morelos**, p.26, (UAEM).

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/108590-desarrolla-ciicap-tina-termomecanica-para-rehabilitacion.html>

#### *El Tercer Ojo - Reflexiones sobre la UAEM y el Financiamiento de la educación superior (5)*

La autonomía universitaria, el estado y el compromiso con la sociedad. Apreciados lectores que han seguido a lo largo de las cuatro colaboraciones precedentes, nuestras ideas y reflexiones sobre la UAEM y el financiamiento de la educación superior y las universidades públicas y autónomas. Como recordarán, en la primera colaboración de esta serie abordé la figura y el significado de la UAEM; en la segunda, se expuso la cuestión relativa al ejercicio del poder por parte de nuestras instituciones públicas de educación superior, tanto en los ámbitos del poder de actuación como del poder de influencia; enseguida, se trató la cuestión del significado de la autonomía universitaria y su relación con la libertad; y, en la cuarta, se analizó la relación de la autonomía universitaria con el Estado. Ahora, esta ocasión, la quinta, trataré de la relación triádica entre la educación superior, el Estado y la sociedad. Entremos pues en materia. Las universidades públicas, como hemos afirmado a lo largo de esta columna, son un instrumento de la sociedad que tiene por misión formar a las futuras generaciones de profesionales, producir la investigación científico-técnica que redunde en beneficio de la misma sociedad a la cual se debe y, finalmente, realizar las acciones necesarias para acercar y acercarse, para aproximar y aproximarse a la cultura, las artes y tradiciones de nuestras comunidades. Es este el compromiso que la universidad pública tiene para con la sociedad de la cual forman parte. Tal responsabilidad, sin los recursos financieros indispensables para ello, sería tan sólo un conjunto de buenas intenciones o propósitos. En este sentido, para permitir que la universidad pública realice con eficiencia y eficacia su noble labor, la sociedad establece un pacto con aquélla para propiciar las condiciones favorables atingentes a dicha tarea; en tal virtud, la sociedad, a través del Estado, asume el compromiso con la universidad para otorgar los recursos financieros suficientes y necesarios, de modo tal que no se vea en riesgo de extinción como opción educativa y de producción de conocimientos científicos y técnicos o de un proceso permanente de vinculación con la sociedad. El Estado tiene la obligación de aportar los recursos financieros necesarios para el ejercicio pleno de la función de la universidad; como ya dijimos algunos párrafos antes, las universidades públicas tienen derecho a recibir subsidios, pero no a título de apoyos discrecionales que los gobernantes pueden conceder o no, según sus intereses y apetitos o, según estimen pertinente para alentar o desalentar ciertas cuestiones de orden político para ellos prioritarias o, en su defecto, para presionar a la universidades bajo la amenaza de la asfixia financiera y de la judicialización de los estados financieros de las propias instituciones educativas. Precisemos más todavía, el derecho de las universidades públicas consiste en operar con fondos que no pertenecen ni al Estado ni al gobierno, sino a la sociedad en su

conjunto, que es la que mantiene el pacto con la comunidad universitaria para asegurar el ejercicio de su autonomía, su libertad, su poder y su responsabilidad con la misma sociedad. Téngase claro, de la misma manera, que la autonomía universitaria nunca, de ningún modo, fue consecuencia directa de la generosa benevolencia del gobierno o del Estado hacia las universidades; como es evidente al ojo avizor del historiador, quienquiera que sea, ésta fue producto de las luchas que los propios universitarios dieron, en su momento y época histórica, por ejercer plenamente la autonomía universitaria como condición sine qua non de la vida de las universidades públicas y de este modo pudiesen cumplir, con eficiencia y responsabilidad, su compromiso con la sociedad. Autonomía, libertad y ejercicio del poder nunca significarán la insularidad y la privatización de la educación superior pública.

**El Regional del Sur**, p.7, (Enrique Álvarez).  
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=90542>

## **Estatal:**

### *Cerrarán planteles de Conafe por falta de alumnos*

Por lo menos ocho planteles de la Comisión Nacional de Fomento Educativo (Conafe) dejarán de atender a cerca de 50 niños, quienes serán incorporados a las escuelas regulares del Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM), anunció el delegado de la Secretaría de Educación Pública (SEP) Morelos, Alejandro Pacheco Gómez, quien informó que ello obedece a la baja matrícula que se tiene en estas escuelas, por lo que la infraestructura se ocupará para otorgar servicios culturales, deportivos, preparatoria abierta o para adultos, a favor de cada comunidad. El funcionario explicó que, a partir del próximo año lectivo, se entrará en un proceso donde las escuelas de Conafe van a regresarse a las comunidades y los alumnos se van a incorporar a las escuelas oficiales del IEBEM, a los centros más cercanos a un kilómetro de distancia. Esto debido a los pocos alumnos con los que se trabaja; en este proyecto ya trabaja la secretaria de Educación, Beatriz Ramírez, para que en los espacios se otorguen los servicios de la preparatoria abierta y el programa de INEA o se conviertan en espacios culturales, para que tengan un espacio más amplio y se use adecuadamente. Hasta el momento, se sabe que este proyecto arrancará en ocho planteles con más de 50 niños; los pequeños se integrarán a la escuela normal que administra el IEBEM, lo que significó firmar un acuerdo de trabajo la semana pasada con ellos para poder incorporarlos. Informó que se van a recibir instalaciones del IEBEM que ya no tienen el número suficiente de alumnos mínimo para poder operar.

**El Sol de Cuernavaca**, (Mónica González).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/cerraran-planteles-de-conafe-por-falta-de-alumnos>

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

## **Nacional:**

### *Participarán 1,500 mexicanos en torneo internacional de robótica*

Estudiantes del Tecnológico Nacional de México, quienes participarán en el primer Torneo Internacional Robochallenge, que se realizará en el país del 29 de junio al 2 de julio, destacan por el diseño de drones de destreza y velocidad, minirobótica y robots de guerra. Reconocen que no siempre han tenido recursos para elaborar sus equipos, pero aseguran que la imaginación es lo que cuenta. Integrantes de un grupo de jóvenes innovadores por sus diseños y programación, afirman que antes de contar con impresoras 3D para realizar sus proyectos, recurrieron a todo lo que tenían a la mano. Empleamos desechos de computadoras, televisores y hasta teléfonos para construir nuestros artefactos, porque lo importante es imaginar, diseñar y programar qué quieres que haga tu robot. Asistirán al torneo impulsado por el Tecnológico Nacional y la Asociación Mexicana de Mecatrónica especialistas de Japón, Rumania, Colombia, Ecuador, Brasil y México; se espera la asistencia de más de mil 500 alumnos de todo el país; también se realizarán cursos, talleres y exhibición de productos. Manuel Quintero Quintero, director general del tecnológico, destacó la importancia de seguir impulsando estos encuentros y la participación de estudiantes mexicanos, tanto en encuentros nacionales como extranjeros.

**La Jornada**, p.33, (Laura Poy Solano).

### *La SFP y UNAM firman acuerdo para fortalecer la transparencia*

La secretaria de la Función Pública, Arely Gómez, y el rector de la UNAM, Enrique Graue Wiechers, firmaron ayer un convenio de colaboración para facilitar el acceso, uso, reutilización y redistribución de los datos considerados de carácter público con que cuentan ambas instituciones -puestos a disposición a través de internet-, a fin de fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas. Como parte de este acuerdo, a partir de la fecha se pueden consultar, desde el portal de datos abiertos del gobierno federal [<http://www.datos.gob.mx>] [www.datos.gob.mx](http://www.datos.gob.mx), más de un millón 700 mil registros provenientes de 29 colecciones universitarias, producto del trabajo académico de esta casa de estudios. Gómez González dijo

que la agenda de datos abiertos es un tema prioritario, pues ayuda a la consolidación de la democracia y la transparencia, útil para la sociedad mexicana. México, explicó, ocupa hoy el primer lugar en el Ranking del Inventario de Datos Abiertos del Open Data Watch, y el primer lugar regional en el Barómetro de Datos Abiertos, lo que significa que ha subido ocho lugares desde la publicación de la Política de Datos Abiertos del gobierno federal. En tanto que a nivel internacional se han ascendido 15 lugares, hasta ubicarse en la posición 13 en el Índice de Datos Abiertos de la Open Knowledge Foundation.

**La Crónica de Hoy**, (Luciano Franco), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1029838.html>

#### *Alumno de Ciencias Físicas de la UNAM representó a México en China*

Un alumno de la maestría en Ciencias Físicas de la UNAM representó a México en The Fifth Annual Large Hadron Collider Physics Conference (LHCP 2017), uno de los eventos más importantes del mundo sobre física de altas energías, que este año se llevó a cabo en la Universidad de Shanghai Jiao Tong, China. Omar Vázquez Rueda tiene 24 años y cursa la maestría en el Instituto de Ciencias Nucleares (ICN), bajo la asesoría de Antonio Ortiz Velásquez, investigador de esa entidad académica. Vázquez Rueda y su asesor colaboran en el experimento ALICE (A Large Ion Collider Experiment), uno de los cuatro grandes proyectos del Gran Colisionador de Hadrones (LHC, por sus siglas en inglés), cuyo objetivo es estudiar la materia en condiciones extremas de alta temperatura y densidad, por medio de las colisiones de iones pesados. El LHC es un acelerador y colisionador de partículas de la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN). Ahí se realiza uno de los grandes experimentos del mundo, que busca reproducir las condiciones que dieron origen al Universo.

**El Universal**, (Redacción), <http://www.eluniversal.com.mx/articulo/ciencia-y-salud/ciencia/2017/06/21/alumno-de-ciencias-fisicas-de-la-unam-represento-mexico>

#### *Equivale a 86 mil 365 PC la capacidad de la supercomputadora de la UNAM*

La supercomputadora Miztli de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) amplió su capacidad para apoyar la investigación científica. Ahora cuenta con 8 mil 344 procesadores, casi 45 terabytes de memoria, 750 terabytes de almacenamiento y 228 teraflops de rendimiento teórico, equivalentes a 86 mil 365 computadoras personales de última generación. Es decir, sólo en este último punto el aumento representa casi 40 por ciento. Fabián Romo Zamudio, director de sistemas y servicios institucionales de la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), informó que el supercómputo contribuye al estudio de la estructura del Universo, de sismos y del comportamiento de partículas subatómicas, así como al diseño de nuevos materiales, fármacos y reactores nucleares, entre otros temas. En promedio, con Miztli se realizan anualmente 120 proyectos de investigación, tanto de la UNAM como de otras instituciones que solicitan recursos de supercómputo al Laboratorio Nacional de Cómputo de Alto Desempeño (Lancad).

**La Jornada**, p.33, (De la Redacción),

**El Universal**, (Teresa Moreno),

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/nacion/sociedad/2017/06/21/supercomputadora-de-la-unam-amplia-capacidad-en-apoyo>

#### *Desarrolla el IPN nueva terapia contra cáncer de mama*

Investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN) desarrollan una nueva terapia contra el cáncer de mama. Encontraron una molécula extraída de la planta Hyptis suaveolens que ha probado su efecto para eliminar células tumorales de cáncer de mama triple negativo, que es muy difícil de tratar. José Rubén García Sánchez, investigador de la Escuela Superior de Medicina, explicó que no existe un fármaco específico para eliminar tumores de esta clase, por lo que se usa quimioterapia y radioterapia, que tienen efectos secundarios agresivos. La molécula que descubrió junto con su equipo podría ser el inicio de nuevos tratamientos que no generen efectos adversos al organismo. El equipo del IPN tomó como punto de partida el uso empírico que los pobladores de Copainalá, Chiapas, dan a la planta medicinal para combatir el cáncer.

**La Jornada**, p.35, (De la Redacción).

#### *Molécula de planta chan mata células de cáncer*

Ofrecer nuevas alternativas para tratar el cáncer de mama es el propósito del grupo de investigación que encabeza José Rubén García Sánchez, científico del Instituto Politécnico Nacional (IPN), quien señaló que una molécula extraída de la planta conocida como chan (Hyptis suaveolens) ha probado en pruebas in vitro su efecto para eliminar células tumorales de cáncer de mama triple negativo, un subtipo de neoplasia que es muy difícil de tratar. El investigador adscrito a la Escuela Superior de Medicina (ESM) explicó que actualmente no existe un fármaco específico para eliminar tumores de esta clase, por lo que es muy complicado combatirlos, a pesar de que se suele combinar paralelamente quimioterapia y radioterapia, cuyos efectos adversos son muy agresivos para el organismo. La investigación de los científicos del IPN tomó como punto de partida el uso empírico que los pobladores de Copainalá, Chiapas, le dan a esa planta medicinal, conocida también como chía cimarrona, para combatir el cáncer; sin embargo, no se había estudiado con rigor científico para

saber cuál era la molécula con el principio activo. Ante esa situación, García Sánchez consideró que el hallazgo que realizó en colaboración con los investigadores María Elena Sánchez Mendoza, Jesús Arrieta Valencia e Ivonne María Olivares Corichi también de la ESM, puede ser el inicio de nuevos tratamientos que nongeneren efectos adversos al organismo del paciente.

**Milenio**, (Redacción),

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/nacion/sociedad/2017/06/21/supercomputadora-de-la-unam-amplia-capacidad-en-apoyo>

*La falta de dirección ha llevado a la UAM abajo de las 700 mejores: Óscar Monroy*

Candidato a encabezar la universidad, considera que la institución debe abordar problemas del país. Pareciera que en los años recientes la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) no tuviera dirección, plantea Óscar Monroy Hermosillo, ex rector de la unidad Iztapalapa y candidato a la rectoría general de la institución para el periodo 2017-2021. Hemos fallado muchísimo. Hay muchos profesores obteniendo premios y publicando artículos, pero no existe una dirección en este trabajo, dice en entrevista el ingeniero químico egresado de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), que tiene un doctorado en Biotecnología por la misma institución y una maestría en ciencias de ingeniería ambiental por la Universidad de Strathclyde de Escocia. “A veces veo a la UAM como Guillermo de Baskerville, personaje de Umberto Eco de El nombre de la rosa, quien llega al monasterio y ve a todos los monjes encerrados en sus cubículos haciendo grandes cosas cada quien, pero incomunicados unos con otros y, por tanto, todo ese conocimiento queda perdido cuando al final se quema. Y se pierde porque no se compartió”. En su opinión, esto se debe a que desde hace dos administraciones, la función del rector general no se ha cumplido. Es una de sus misiones convocar a sus pares de las cinco unidades y a los directores de sus divisiones académicas para trabajar en programas conjuntos, plantea. La falta de dirección, considera, ha llevado a que la UAM esté por debajo de las 700 mejores universidades del mundo y que en México estemos como en el décimo lugar, aunque por su presupuesto y características –como que 90 por ciento de sus profesores son de tiempo completo– debería esta mejor posicionada. La formación de alumnos, el número de los que egresan, los lugares que ocupan en sus profesiones, la calidad de la investigación que hacen los académicos, son cosas que deben preocuparnos; debemos poner atención en ello, pero no lo hacemos por falta de dirección.

**La Jornada**, p.35, (Arturo Sánchez).

<http://www.jornada.unam.mx/2017/06/22/sociedad/035n1soc>

## Internacional:

*Miles de estudiantes exigen a Bachelet asegure la gratuidad de la educación*

Con la consigna este partido se gana en la calle, miles de estudiantes marcharon este miércoles en Santiago y otras ciudades de Chile para exigir que en la recta final de su mandato la presidenta Michelle Bachelet asegure la gratuidad universal de la educación. La emblemática reforma de la educación impulsada por Bachelet permitió en los últimos dos años que unos 260 mil jóvenes estudien gratis en universidades, pero aún está lejos la gratuidad universal prometida por la socialista al asumir su segundo mandato en 2014. Salimos a las calles a exigir educación pública, gratuita y de calidad, comentó Sofía Barahona, vocera de la Confederación de Estudiantes de Chile (Confech) en rueda de prensa, a minutos de empezar la movilización. La iniciativa, que ha sido modificada por distintas comisiones del Congreso, es calificada de nefasta por los estudiantes que consideran una traición de Bachelet que se presente una ley que estima que la gratuidad universal se alcanzará dentro de varias décadas. Los estudiantes solicitan que se exonere del pago de créditos bancarios asumidos para costear carreras terciarias. Un reclamo que se materializó en días recientes con manifestaciones frente al Ministerio de Hacienda.

**La Jornada**, p.25, (Afp y Dpa).