

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN  
Ciudad Universitaria, 27 de julio de 2017.

---



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

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

Intenta Graco asfixiar a la UAEM: Vera Jiménez

## **Nacional:**

En ceremonia solemne, Graue pide al Congreso más fondos para la UNAM

## **Internacional:**

Diseñan anguila robótica que detecta fuentes de contaminación del agua

## La UAEM en la prensa:

### *Anuncia FAM marcha*

Marcharán el próximo lunes 31 de julio la iglesia, la universidad, transportistas y la sociedad civil organizada hacia la Secretaría de Gobernación en la Ciudad de México, para exigir de una vez por todas respuesta a las demandas para que se instaure el estado de derecho y permita a Morelos retomar el rumbo para alcanzar la paz como fruto de la justicia, así como investigar y castigar, en su caso, a aquellos funcionarios y personajes de la vida política que han participado y participan en actos de corrupción y represión; revisar y cambiar el rumbo y la estrategia de seguridad pública, pues la actual es un fracaso absoluto. En conferencia de prensa, el Obispo de la diócesis de Cuernavaca, Ramón Castro Castro; el rector de la UAEM, Alejandro Vera Jiménez; Javier Sicilia Zardain, del Movimiento Por la Paz con Justicia y Dignidad; Gerardo Becerra Chávez, de la Coordinadora Morelense de Movimientos Ciudadano; y Dagoberto Rivera Jaimés, presidente de la Federación Auténtica del Transporte, anunciaron que la marcha que realizarán desde la Paloma de la Paz a gobernación, será además para que se investigue y castigue a los responsables de las graves irregularidades en la construcción del Paso Exprés que ocasionaron la tragedia de las personas que perdieron la vida en el socavón y han afectado seriamente a los ciudadanos de Morelos. De igual manera, se solicitará en México que se concluya el proceso de exhumación de cuerpos en las fosas de la Fiscalía en Tetelcingo y Jojutla, cumplir la recomendación de la CNDH, y castigar a todos los responsables de ese crimen y resolver lo más pronto posible el rescate financiero de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, para no afectar la formación de más de 40 mil estudiantes, la actividad académica de cientos de investigadores, relevante para el desarrollo del estado y del país, y la estabilidad de miles de familias. Para los convocantes a la marcha, los argumentos para realizarla será por la grave crisis que enfrenta Morelos, provocadas por el gobernador Graco Ramírez, líderes sociales del estado anunciaron que realizarán una caminata desde Cuernavaca hacia la Ciudad de México para solicitarla intervención urgente del Gobierno federal. En su oportunidad, el rector Alejandro Vera sostuvo: "Nuestro estado vive tiempos aciagos, hace un año las organizaciones agrupadas en el Frente Amplio Morelense (FAM) advirtieron claramente del desastre que ha significado la administración del perredista Graco Ramírez, quien ha sumido a Morelos en un alto grado de inseguridad, expresado en robos, asaltos, homicidios, feminicidios, secuestros, trata de personas, desapariciones y fosas clandestinas". Reiteró que la sociedad morelense ha organizado marchas, plantones, manifestaciones, caravanas y el FAM ha promovido el juicio político en contra del titular del Ejecutivo del Estado, no obstante algunas instancias locales, como el Congreso del Estado, con 10 honrosas excepciones, se han doblegado ante Graco Ramírez y el dirigente perredista Rodrigo Gayosso, hijastro del gobernador, a cambio de dinero, prebendas, cargos públicos y jubilaciones fraudulentas". Javier Sicilia, criticó que el gobierno de Graco Ramírez, en medio de acusaciones de corrupción y desvíos de recursos, destine el presupuesto de su administración para cosas suntuarias, como conciertos, y no libere recursos para atender, por ejemplo, a las víctimas de la violencia cuyos cuerpos no han podido ser identificados ni inhumados dignamente. El Obispo Ramón Castro Castro anunció que la iglesia está siendo perseguida desde este sexenio y por ello, señaló que la decisión de sumarse a esta movilización porque siente que la crisis que padecen los morelenses no ha sido tomada en cuenta por el gobierno federal y que en consecuencia, es su labor pastoral llevar a la Secretaría de Gobernación la voz de las miles de víctimas del Estado.

**El Regional del Sur**, p.3, (Gerardo Suárez).

### *Intenta Graco asfixiar a la UAEM: Vera Jiménez*

El problema financiero de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos es derivado de un sistema de pensiones y jubilaciones que fue aprobado por el Congreso del Estado en 1967 y del cual el gobernador Graco Ramírez, no se quiere hacer cargo, afirmó el rector Alejandro Vera Jiménez quien acusó al mandatario que en lugar de apoyar está frenando el intento por lograr que el gobierno federal lleve a cabo el rescate financiero con la única intención de asfixiar económicamente a la máxima casa de estudios sin importar poner en riesgo a más de 40 mil estudiantes de los niveles medio y superior. Por ello, recordó que se está solicitando de manera puntual que la Federación intervenga para que se resuelva dicha problemática, tal como lo ha hecho con otras instituciones universitarias y evite un colapso financiero en la UAEM ante la falta de recursos económicos. Recordó que él tiene conocimiento de que el mandatario estatal ha estado bloqueando las gestiones que realiza la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), esto, al decir que respecto a los 400 millones de pesos que recibió, estos se han estado aplicando de manera puntual. Con relación a las auditorías que se están aplicando a la UAEM, Alejandro Vera Jiménez señaló que éstas se han ido resolviendo y clarificando, por lo que ya se han conciliado las cifras que se tienen con la Secretaría de Educación Pública. Esto, al decir que ayer entabló conversación con el Coordinador de Planeación de la SEPA, quien le hizo saber que ya habían llevado un bosquejo de propuesta de rescate a la Secretaría de Hacienda y en los próximos días les estará informando sobre ello. Dejó en claro que este tema no solo tiene que ver con la UAEM, sino con los agravios que este gobierno ha cometido, donde no es la universidad la que está en el banquillo de los acusados, sino al contrario es la que está señalando los agravios y violaciones a los derechos humanos que está cometiendo el Ejecutivo tanto a esta como a la autonomía municipal de Cuernavaca, a la

iglesia local, a actores y a líderes sociales, que han sido víctimas de persecución de su parte. Por ello lamentó que de forma sistemática el gobierno del estado esté enviando, una y otra vez, a provocadores; esto al decir que ayer de manera facciosa filtraron una nota que hicieron pública, misma que enviaron a las unidades académicas y a los miembros de la comunidad universitaria diciendo que la UAEM ya había sido clausurada por el SAT, y que por eso no se iban a iniciar labores. Calificando lo anterior como otra campaña de desprestigio, impulsada pues desde el Ejecutivo con el fin de no enfrentar las graves violaciones a los derechos humanos que ha estado cometiendo. Recordando que prueba de ello que es que ahí están las recomendaciones de la Comisión Nacional de Derechos Humanos (CNDH) sobre los crímenes de Tetelcingo y Jojutla, sobre las que Graco Ramírez y su gobierno no se han pronunciado, lo que se suma a los feminicidios y desapariciones, esto, al decir que al mes dos mujeres han estado desapareciendo en los últimos meses en lo que va de este 2017.

**El Regional del Sur**, p.5, (Gerardo Suárez).

#### *Insiste la UAEM en que el gobierno federal aplique un rescate financiero*

“Estamos pidiendo de manera muy puntual que la Federación intervenga para que se resuelva el problema financiero de nuestra institución como lo ha hecho con otras instituciones”, dijo Alejandro Vera Jiménez, durante del conferencia de prensa organizada por el Frente Amplio Morelense, en el que se anunció una marcha hacia la Secretaría de Gobernación en la Ciudad de México para el 31 de julio con el objetivo de entrevistarse con el secretario de Gobernación Miguel Ángel Osorio Chong. El rector de la máxima casa de estudios morelense dijo que se han atendido en la UAEM al recurso ordinario y que se ha aplicado de manera adecuada. Aclaró que no ha recibido ningún recurso extraordinario que apoye a la institución. “Lo que estamos ahora enfrentando es una serie de auditorías, se ha ido resolviendo y se ha ido clarificando, hemos conciliado las cifras con la propia Secretaría de Educación Pública y ya se ha llevado una propuesta de rescate a la Secretaría de Hacienda y en los próximos días se nos estará informando”. Respecto de las gestiones que se realizan para ingresar a la UAEM al programa federal de rescate financiero, Alejandro Vera dijo que fue convocado por el subsecretario de egresos y se le canceló el encuentro. Interrogado sobre su posible separación del cargo, el rector de la UAEM dijo que eso le corresponde al Consejo Universitario, al señalar que la universidad es un espacio plural que ha abierto las puertas a todos los partidos políticos y no tiene porqué renunciar a su cargo. Agregó que se concluyó el ciclo escolar sin tener recursos extraordinarios, pese a que se advirtió desde el año pasado de la crisis generada por el pago de jubilaciones y pensiones.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/110372-insiste-la-uaem-en-que-el-gobierno-federal-aplique-un-rescate-financiero.html>

#### *Anuncia el rector marcha*

En el acto en que anunciaban una marcha como parte de las acciones de resistencia por la problemática social, política y económica en Morelos, convocada por integrantes del Frente Amplio Morelense (FAM), el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Alejandro Vera Jiménez, aprovechó para arremeter contra los medios de comunicación, acusando a reporteros y empresas periodísticas de ser enviados del gobierno estatal para descalificarlo. Acompañado por el Obispo de Cuernavaca, Ramón Castro, y empresarios y dirigentes de transportistas, Vera anunció la marcha para el próximo 31 de julio a la Ciudad de México. En la ronda de preguntas, reporteros intentaron cuestionar a Alejandro Vera. Sin embargo, éste acusaba a quien le preguntaba de ser un enviado de la administración estatal. Sentenció que los reporteros y los medios que representan fueron enviados para descalificarlo. Todo lo anterior acompañado de los aplausos de un contingente que demostraba su apoyo cada que el rector acusaba a alguien, impidiendo el diálogo. Respecto a la marcha, expuso que piden un alto a la inseguridad, a la imposición de proyectos y a la violación sistemática de los derechos humanos, además del rescate financiero de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). El contingente saldrá caminando de la Paloma de la Paz hacia la Secretaría de Gobernación (SEGOB) y convocaron a Miguel Ángel Osorio Chong para que los reciba en los límites del estado. Caso contrario, llegarán a las oficinas de la dependencia federal el 3 de agosto. Vera Jiménez actuó como vocero del FAM y comentó que desde hace más de un año las diferentes organizaciones señalaron el desastre que consideraban en la administración estatal. Gradualmente el escenario de inseguridad, expresado en robos, asaltos, homicidios, secuestros, desapariciones y fosas clandestinas dio la razón. Exigieron un alto a la destrucción de territorios comunitarios mediante la imposición de proyectos como la Pera-Cuautla, el Paso Exprés y la termoeléctrica de Huexca. Aunado a esto, la proliferación de abusos en materia de derechos humanos que ha provocado la expulsión de personas y familias. A pesar de las innumerables marchas, protestas, bloqueos y exigencias de un juicio político ante el congreso, el FAM ha visto que la mayoría de sus integrantes está sometido a cambio de dinero, prebendas, cargos públicos y jubilaciones fraudulentas. “Esas corruptelas han provocado una serie de absurdas reformas legales y derogaciones que no solo cierran los caminos democráticos a la ciudadanía y la orillan a la resistencia civil, sino que han entregado el poder para rematar bienes y tierras del estado sin ningún control”. En su comunicado, el FAM, dijo ser víctima del gobierno estatal, porque igual fabrica delitos contra líderes sociales, intenta estrangular financieramente a la

UAEM. También censura y hostiga a la iglesia local, y al mismo tiempo violenta la autonomía de los municipios e instituciones ciudadanas, al grado de corromper el Poder Judicial para mantener su estado de impunidad. Para finalizar, dijo que ante la SEGOB solicitarán el regreso de la paz, la investigación contra funcionarios y personajes que han participado en actos de corrupción y represión, modificación de la estrategia de seguridad, exhumación de los cuerpos en las fosas, además de solucionar el rescate financiero de la UAEM.

**El Sol de Cuernavaca**, (Israel Mariano).

#### *Personal administrativo y de confianza de la UAEM regresa a laborar*

Este día regresan a sus actividades los trabajadores administrativos sindicalizados y todo el personal de confianza de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), mientras que los académicos lo harán el próximo 7 de agosto. A través de la circular 29, el secretario general de la UAEM, Víctor Manuel Patiño Torrealva, informa a secretarios, tesorera general, coordinadores y directores generales, directores de área, directores de escuelas, facultades, institutos, centros de investigación, a los sindicatos de académicos y administrativos así como a la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos, QUE no hay ningún cambio en el calendario escolar 2017-2018, próximo a iniciar. "Por lo tanto, las actividades para el personal administrativo sindicalizado y personal de confianza se reanudarán el día jueves 27 de julio de 2017, y las actividades del personal académico sindicalizado y no sindicalizado darán inicio el próximo lunes 7 de agosto del presente año, tal y como se señala en la circular No. 25 de fecha 29 de junio del año en curso". Además indica que el inicio del ciclo escolar agosto-diciembre 2017, se mantendrá, según lo programado, en cada una de las unidades académicas.

**La Unión de Morelos**, p.3, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/110376-personal-administrativo-y-de-confianza-de-la-uaem-regresa-a-laborar.html>

#### *Buscan investigadores de la UAEM actividad biológica en aminoácidos para curar enfermedades*

En el Laboratorio de Diseño y síntesis de compuestos de interés farmacológico del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ), de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se desarrolla una línea de investigación que busca posibles propiedades anticancerígenas, antiinflamatorias y antiartríticas en aminoácidos, ello para el desarrollo de fármacos para estos padecimientos. Mario Ordóñez Palacios, profesor investigador del CIQ, informó que en la línea de investigación Síntesis asimétrica de ácidos aminofosfónicos, colaboran alumnos de posgrado en el diseño y preparación de compuestos con actividad biológica, "en este caso los análogos de los aminoácidos y los ácidos alfa-aminofosfónicos". Los aminoácidos se encuentran en el cuerpo humano, "son compuestos muy importantes para la vida cotidiana y hay 20 aminoácidos alfa-aminofosfónicos que son esenciales para el funcionamiento del organismo, a partir de estos se construyen diferentes moléculas más complejas en las que se busca la actividad biológica para curar alguna enfermedad", dijo el investigador. Ordóñez Palacios dijo que uno de los logros más importantes de este laboratorio es el desarrollo de un fármaco que regula la presión arterial, "inició como un proyecto de tesis de doctorado de Ricardo de la Cruz Cordero, posteriormente este trabajo generó interés en una empresa farmacéutica y a partir de ahí se hizo un estudio más detallado con el que se han logrado preparar nuevos derivados del original que se desarrolló en el CIQ y que ahora está en procesos más avanzados de desarrollo". Mario Ordóñez, explicó que dicha línea de investigación busca además de la preparación de estos compuestos, la generación de nuevas moléculas que puedan tener un alto valor agregado, "desarrollando procesos de síntesis amigables con el medio ambiente, donde no se utilicen disolventes o catalizadores, con menores tiempos de calentamiento para generar menos cantidad de desechos y utilizar menos energía, además de usar materiales de bajo costo". El también director de Desarrollo de la Investigación de la UAEM, destacó que para estas investigaciones cuentan con la colaboración de grupos de investigadores de la Facultad de Medicina de la UAEM, del Instituto Tecnológico de Tijuana, de la Universidad de Zaragoza, España y recientemente, la colaboración con grupos de investigación de dos reconocidas universidades en Polonia. Los aminoácidos forman parte de las proteínas, actúan como neurotransmisores o como precursores de neurotransmisores, ayudan a minerales y vitaminas a cumplir correctamente su función y algunos son utilizados para aportar energía al tejido muscular, además se les utiliza para tratar traumas, infecciones y deficiencias de minerales o vitaminas en el organismo.

**La Unión de Morelos**, p.9, (UAEM),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/110381-buscan-investigadores-de-la-uaem-actividad-biologica-en-aminoacidos-para-curar-enfermedades.html>

#### *Colabora UAEM con productores morelenses de anturios para su caracterización genética*

El Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) colaborará con productores de flores de ornato morelenses en la caracterización genética de diferentes variedades de anturios, con la finalidad de obtener la descripción detallada de cada uno, registrarlos y comercializarlos en diversas partes del mundo, informó Nelson Avonce Vergara, profesor investigador de

este centro. Explicó que el estado de Morelos cuenta con diversos productores de plantas ornamentales con infraestructura importante, “además del clima idóneo para facilitar la producción de las mismas, lo que puede generar competencia con grandes potencias en producción de ornamentales como Holanda y Estados Unidos”. Nelson Avonce explicó que principalmente trabajan en dos proyectos, uno con el Consejo Estatal de Productores de Ornamentales de Morelos (Cepomac) y con Konrad Muller, productor de anturios en Cuautla con más de 30 años realizando hibridaciones en invernadero. El investigador de la UAEM refirió que el Cepomac ha solicitado apoyo a la máxima casa de estudios para caracterizar fenotípica y genómicamente las más de 800 variedades morelenses únicas de anturios, desarrolladas en Cuautla y que tienen potencial económico importante. “Lo que intentan hacer los productores de ornamentales del estado de Morelos es que una vez registrado aquí el material vegetativo se exporte, en lugar de traerlo del extranjero como se hace actualmente, entonces lejos de comprar el material que además es de origen mexicano, se pretende exportar para que entren más divisas al país y recuperar el patrimonio vegetal mexicano, la mayoría de plantas de ornato que se ven el mundo son centroamericanas y muchas de ellas mexicanas”, dijo el investigador del CIDC. Esta caracterización en las flores se realiza identificando los marcadores genéticos en la flor, “que son secuencias que están en el genoma de los organismos, una vez identificados nos van a permitir distinguir un individuo de otro, pues son firmas únicas”, explicó Avonce Vergara. Agregó que adicionalmente a este proyecto se está trabajando otro relacionado con la biotecnología de los anturios, con la finalidad de realizar flores más grandes y de colores únicos que son de importancia para el mercado, “está principalmente enfocado a generar una variedad natural de anturios amarillos, que no existen de manera natural y generarían un impacto importante en el mundo”. El investigador del CIDC dijo que además hay otro proyecto para el estudio de bacterias en los anturios en cuyas investigaciones están involucrados estudiantes de posgrado del Laboratorio de Biotecnología Vegetal del CIDC y en el cual también colaboran los investigadores de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Irán Alía Tejacal y Porfirio Juárez López.

**La Unión de Morelos**, p.9, (UAEM),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/110380-colabora-uaem-con-productores-morelenses-de-anturios-para-su-caracterizacion-genetica.html>

#### *Reconoce UAEM labor e importancia de los ingenieros para el desarrollo del país*

“Como universidad reconocemos la valiosa labor de los ingenieros, así como su creatividad y compromiso social, quienes con su talento contribuyen al progreso del estado y el país, por eso en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) destacamos la importancia de formar profesionistas en esta área”, expresó el secretario Académico, Gustavo Urquiza Beltrán. El pasado 30 de junio en el auditorio de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQel), la comunidad estudiantil, profesores, investigadores y egresados realizaron diferentes actividades en el marco del Día del Ingeniero en México, que se conmemoró el 1º de julio. Urquiza Beltrán dijo para el área de las ingenierías es de vital importancia la vinculación con las empresas, por lo que se ha trabajado para establecer convenios con el sector industrial del estado y los estudiantes tengan mayor oportunidad de desarrollar experiencia laboral una vez que egresen de la licenciatura. Reconoció la necesidad de actualizar los planes de estudio así como abrir nuevos programas, de acuerdo a las demandas de la industria sin olvidar al sector social. Gustavo Urquiza entregó un reconocimiento a Rosa María Melgoza Alemán, directora de dicha unidad académica hasta el 30 de junio, por su destacada labor al frente de la FCQel y a su equipo de trabajo, que logró mantener las cuatro ingenierías acreditadas por su calidad ante organismos externos. Melgoza Alemán a su vez destacó la importancia de las ingenierías para la UAEM, pues desde la creación de la FCQel hace 64 años, “se han formado ingenieros del más alto nivel, profesionistas comprometidos con la sociedad morelense que han dado respuesta a sus necesidades en diversos campos, con un mejor desarrollo de sus habilidades, aptitudes y creatividad”. El Día Nacional del Ingeniero en México se conmemora desde 1974 como un homenaje a todas las personas que han contribuido con creatividad y compromiso al desarrollo del país. Como parte de las actividades de esta celebración, se presentaron conferencias a cargo de representantes de diversas empresas del estado, quienes expusieron a los alumnos y egresados de las ingenierías las demandas de dicho sector, así como las actitudes y aptitudes necesarias para formar parte en esas empresas. En esta ceremonia estuvieron presentes Viridiana Aydeé León Hernández, directora electa de la FCQel; José Luis Rodríguez Martínez, jefe de transferencia del conocimiento, así como estudiantes, docentes, investigadores, egresados y representantes de empresas.

**La Unión de Morelos**, p.9, (UAEM),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/110379-reconoce-uaem-labor-e-importancia-de-los-ingenieros-para-el-desarrollo-del-pais.html>

#### *Hacia la Federación va UAEM por rescate*

Las finanzas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) siguen presentando serias dificultades, la falta de cumplimiento de algunos compromisos relacionados con subsidios de parte de las diversas instancias gubernamentales ponen en riesgo el funcionamiento de la máxima casa de estudios y como hace algunos meses, la comunidad universitaria encabezada por el rector Alejandro Vera Jiménez va

nuevamente a tocar puertas federales. Pero al igual que en el pasado reciente, no van solos, serán acompañados por algunos grupos y organizaciones, como en el caso de los concesionarios de la Federación Auténtica del Transporte (FAT) que representa Dagoberto Rivera Jaimes. Incluso, en esta ocasión, aunque seguramente no será de manera física, el obispo de Cuernavaca Ramón Castro Castro les ofrecerá el apoyo moral. El dinero comienza a ser insuficiente, decía ayer Vera, hay algunos rubros que no han sido cubiertos desde hace muchos años de parte de las instituciones federales como la Secretaría de Hacienda y la de Educación y que representan muchos millones de pesos, con los que se lograría superar cualquier inconveniente, no obstante son fondos que difícilmente serán resarcidos, pero mientras tanto se tiene que conseguir dinero por la vía que sea y ya en otras ocasiones lograron que la Secretaría de Gobernación (SG) presionara la liberación de recursos frescos. En ese propósito, los universitarios han enviado un mensaje al titular de la SG, Miguel Ángel Osorio Chong, a quien convocan para que acuda a su encuentro el próximo 30 de julio en lo que se conoce como Puerta Morelos y es el límite entre nuestro estado y la Ciudad de México. Irán en marcha a la capital del país y la esperanza es que los funcionarios competentes en la materia les den el encuentro a medio camino, de esa manera se evitarían llegar hasta la metrópoli, ocasionado todo tipo de inconvenientes, sobre todo en materia de tránsito vehicular. La UAEM arrastra desde años atrás un déficit que la limita en todos los ámbitos y desde luego que también alcanza a todo lo que tiene que ver con la calidad académica. La Universidad ha logrado duplicar la matrícula de unos 21 mil a más de 40 mil universitarios, sin embargo sigue muy lejos de satisfacer las demandas de educación superior y cada año son miles de jóvenes los que se quedan fuera y sin oportunidad de prepararse, porque además sus familias no cuentan con posibilidades económicas como para pagar una colegiatura en instituciones privadas. El futuro de los muchachos está basado en el ingreso a las aulas de la UAEM, de lo contrario, irán a formar parte de las enormes filas de aquellos que no estudian ni trabajan y por lo tanto son presa fácil de la delincuencia, de ahí que sea tan urgente inyectar más dinero a este tipo de instituciones, pero como que no hay mucha voluntad oficial, acaso discursos y demagogia para medio disfrazar la realidad. Seguramente se aprovecha la temporada vacacional para desarrollar este intento y no afectar el ciclo escolar, lo que parece prudente, sin embargo, todo depende de la respuesta que reciban, porque si no hay solución, el movimiento pudiera tomar otros cauces, ya lo vivimos en su oportunidad. Habrá que ver cuál es la respuesta a la convocatoria, porque, como hemos mencionado, los muchachos están de vacaciones y a lo mejor la mayoría anda fuera o en labores de familia que no les permiten participar.

**La Unión de Morelos**, p.6, (Daniel Alcaraz).

## Nacional:

*En ceremonia solemne, Graue pide al Congreso más fondos para la UNAM*

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue, ponderó la alta calificación de la casa de estudios en Iberoamérica y solicitó al Congreso federal que incremente el presupuesto, que año con año se le asigna. Expuso que la UNAM es transparente en la rendición de cuentas y agradeció el reconocimiento de la Comisión Permanente del Congreso de la Unión a la Universidad Nacional por su contribución determinante a la conservación de los geoparques de Hidalgo y Oaxaca. Tras escuchar los testimonios de aceptación al valor nacional de la UNAM vertidos desde los partidos políticos, el rector apuntó al reconocimiento principal de los geofísicos y geógrafos universitarios por su incansable labor para conseguir que la Comarca Minera de Hidalgo y la Mixteca Alta de Oaxaca fueran aceptados por la Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) como Geoparques Mundiales. Entonces Enrique Graue colocó sobre la mesa la relevancia histórica, académica y política de la UNAM, pues México necesita una universidad fuerte. Cuenta con una matrícula de 350 mil alumnos, produce la mayor y mejor investigación, preserva y difunde nuestros valores culturales, por lo que es y deberá seguir siendo el motor de la permeabilidad social del país.

**La Jornada**, p. 32, (Roberto Garduño y Víctor Ballinas)

**La Crónica de Hoy**, (Alejandro Páez Morales), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1035515.html>

**El Universal**, (Juan Arvizu),

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/nacion/sociedad/2017/07/27/graue-solicita-aumento-de-7-al-presupuesto-de-la-unam>

**Milenio**, (Silvia Arellano y Angélica Mercado),

[http://www.milenio.com/politica/unam-bioparques-unesco-minera\\_de\\_hidalgo-mixteca\\_alta\\_de\\_oaxaca-milenio-noticias\\_0\\_1000100253.html](http://www.milenio.com/politica/unam-bioparques-unesco-minera_de_hidalgo-mixteca_alta_de_oaxaca-milenio-noticias_0_1000100253.html)

*Se comprometen legisladores a gestionar más recursos para la UNAM*

Senadores y diputados ofrecieron gestionar más recursos para la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) para 2018, a fin de que siga poniendo en alto el nombre de México desde la docencia, investigación y difusión de la cultura. La máxima casa de estudios detalló que el compromiso se hizo en el marco de la sesión de la Comisión Permanente del Congreso de la Unión, a la que asistió el rector Enrique Graue y en la que se reconoció a la UNAM y a sus institutos de Geografía y Geofísica. El reconocimiento fue por el trabajo de la

máxima casa de estudios del país para que la Unesco designara como Geoparques Mundiales a la Comarca Minera del estado de Hidalgo y a la Mixteca Alta del estado de Oaxaca. En la sesión, el coordinador de Movimiento Ciudadano, Macedonio Tamez Guajardo, consideró que es bueno homenajear a la UNAM, pero es más importante darle más recursos, a fin de que el conocimiento que genera se aplique a favor de los mexicanos. “Mi compromiso para que en el siguiente periodo de sesiones veamos que tenga más recursos para que pueda seguir dando argumentos y siga hablando por el espíritu de esta nación”, expresó.

**La Crónica de Hoy**, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1035418.html>

*Ser constantes y “dar un extra”, clave de alumnos de 10 de la UNAM*

María Fernanda Gómez, César Castillo, Marco Delaye y Rafael Rivera, jóvenes de entre 17 y 18 años, son cuatro de los nueve estudiantes que egresaron del bachillerato con promedio de 10. Su técnica, dijeron, fue ser constantes, dar un extra, fijarse una meta, ser curiosos y tener iniciativa. Los cuatro ingresaron, por pase reglamentado, a la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Reconocieron que para alcanzar ese nivel realizaron sacrificios que valen la pena. También señalaron sentir presión por ser considerados inteligentes, pues las personas cercanas esperan que sepas todo. Antes de su paso por el Colegio de Ciencias y Humanidades Sur, Fernanda Gómez había mantenido calificaciones cercanas al 10, pero fue hasta el bachillerato cuando se planteó el reto de mantener ese promedio. Para ella, la clave ha sido tener iniciativa para aprender, mejorar y también organizar su tiempo.

**La Jornada**, p. 31 (Jessica Xantomila)

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

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/nacion/sociedad/2017/07/27/exito-no-es-genetico-sino-dedicacion>

*Crean alumnos del IPN productos saludables para combatir desnutrición*

La iniciativa Mesoamérica sin Hambre de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) fue la inspiración para un grupo de jóvenes del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 14 Luis Enrique Erro, quienes desarrollaron una empresa de productos saludables para consumo humano denominada Legumyt S. A. de C.V. Los politécnicos aprovecharon las propiedades nutricionales de las lentejas entre las que destacan su cantidad de vitaminas del grupo B que intervienen en la formación de glóbulos rojos, células y hormonas que ayudan a prevenir la anemia y fortalecen los sistemas nervioso e inmunológico, además de estabilizar los niveles de azúcar en sangre, para elaborar un sustituto de carne, tipo hamburguesa, que lleva por nombre Legusteak. Los jóvenes explicaron que la fórmula de Legusteak se complementa con queso, perejil y garbanzo, que debido a su composición de fósforo, potasio, zinc, magnesio, hierro, sodio y vitaminas A, B6, C, E y K mejora la circulación, regula la presión arterial, los niveles de hierro en sangre y aumenta el sistema inmune, entre otras.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1035438.html>

*Presenta la UNAM su primera Feria Internacional del Libro Universitario*

La UNAM organizó la primera Feria Internacional del Libro Universitario (FILUNI), con el objetivo de dar visibilidad y difusión a la producción editorial universitaria, con talleres, concursos, conferencias, exposiciones, conciertos y ciclos de cine, que en conjunto suman más de 200 actividades. El coordinador de Difusión Cultural de la UNAM, Jorge Volpi, señala que con el encuentro literario inician las actividades del segundo semestre del año: “Es una de las actividades centrales de la acción cultural de la Universidad en un ámbito que nos habíamos explorado de manera tan intensa hasta ahora, que es el mundo de la edición universitaria, no sólo de la UNAM, sino de las demás editoriales académicas del mundo”. En esta primera edición esperan recibir a 80 mil personas, a quienes se les ofertará “el trabajo que han realizado (las universidades) en los últimos años, de mostrar sus novedades, de tener actividades artísticas y académicas paralelas a esta celebración”.

**La Crónica de Hoy**, (Antonio Díaz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1035441.html>

**Milenio**, (Jesús Alejo Santiago)

[http://www.milenio.com/cultura/feria\\_libro\\_universitario-unam-jorge\\_volpi-editoriales-literatura-milenio-noticias\\_0\\_1000100343.html](http://www.milenio.com/cultura/feria_libro_universitario-unam-jorge_volpi-editoriales-literatura-milenio-noticias_0_1000100343.html)

*Estados y empresas, talón de Aquiles para la ciencia y la tecnología en el país: experto*

México debería ser líder en muchas áreas de las ciencias, la tecnología y la innovación, pero no lo es simple y sencillamente porque no hay financiamiento suficiente, señala José Franco López, coordinador del Foro Consultivo Científico y Tecnológico. El investigador del Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) considera que en materia de canalización de recursos a dichos sectores, el talón de Aquiles está en que los gobiernos de los estados y la iniciativa privada prácticamente no aportan nada, según planteó ayer en entrevista telefónica. En su opinión, es más que deseable que en 2018 el presupuesto federal destinado a ciencia y tecnología se recupere de los recortes que sufrió este año, cuando los recursos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología bajaron más de 25 por ciento respecto al año anterior. Aunque esto pasara, dice, seguiría siendo insuficiente el financiamiento si las aportaciones estatales

y de la industria no crecen. Conocemos todos los escándalos que ha habido con los gobernadores, de los desfalcos de miles de millones de pesos en que han incurrido, pero también hay que ver que la aportación de sus estados en ciencia y tecnología es prácticamente nula.

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

#### *Destacan importancia de las TIC en la educación*

En la Escuela Nacional de Trabajo Social de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) se inauguró ayer el tercer Encuentro universitario de mejores prácticas de uso de TIC en la educación. En la ceremonia, Felipe Bracho Carpizo, director de Cómputo y Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) de esta casa de estudios, subrayó que este espacio promueve la incorporación de los profesores universitarios a la cultura digital, para aprovechar el uso educativo de estas herramientas. Incorporar las tecnologías del aprendizaje y el conocimiento es prioridad inaplazable para la universidad, dijo. Señaló que actualmente cerca de 99 por ciento de los alumnos de la UNAM traen consigo algún equipo con el que pueden conectarse a Internet para comunicarse y buscar información, y es algo indispensable para los estudiantes. Francisco Cervantes Pérez, coordinador de Universidad Abierta y Educación a Distancia, añadió que las tecnologías sirven para potenciar su labor. No están para sustituir la tarea ni del docente ni del estudiante

**La Jornada**, p. 32 (Jessica Xantomila)

#### *Descubren 110 especie de hormigas en la Biósfera El Cielo en Tamaulipas*

Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) descubrieron 110 especies de hormigas en la zona de la Biosfera El Cielo, por lo que buscan evitar su avance y control en las zonas urbanas, en especial de la "hormiga mantequera". La investigadora del Cuerpo Académico Ecología y Conservación de la Biodiversidad, Karla Yolanda Flores Maldonado, señaló que este trabajo es resultado del proyecto "Estudio taxonómico de Formicidae en la Reserva de la Biosfera el Cielo". Indicó que el trabajo que recién concluyó consistió en estudiar las comunidades de hormigas a diferentes altitudes desde los 300 hasta los casi dos mil metros sobre el nivel del mar, para conocer su composición y sus implicaciones en el mismo hábitat. Se analizó el papel que juegan en ese ecosistema, si se alimentan de hongos; si son controladores biológicos; o si mantienen interacciones biológicas con otros insectos; y si esas interacciones a la larga pueden ser perjudiciales para el ser humano. La investigadora resaltó que solamente para la Reserva de la Biosfera El Cielo, compuesta por los municipios de Gómez Farías, Llera, Jaumave y Ocampo, se encontraron 110 especies de hormigas. Enfatizó que la importancia del estudio es que las hormigas llegan a convertirse en problemas muy serios en cuanto a plagas.

**La Crónica de Hoy**, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1035391.html>

#### *Dan banderazo al Rally Universitario*

El GIFF celebra la edición 20 de su historia, y con ella también el Rally Universitario que alcanza su edición 13 y que es un concurso que se ha convertido en un motor para la promoción y formación del quehacer audiovisual de talentos emergentes, en la cual hay actores invitados de la talla de Christian Chávez, Tatiana Del Real, Macarena Miguel y Luis Alberti, quienes acompañaron a sus respectivos equipos en su primera jornada. La mecánica ha sido convocar a todas las universidades del país para enviar el guión de un cortometraje a realizar en la ciudad de Guanajuato en 48 horas. Este año la competencia está conformada por un total de seis equipos, que partieron del Teatro Juárez a sus respectivas locaciones en lo que significa un reto artístico. Sarah Hoch, directora de la muestra, se encargó de dar el banderazo de salida. Los filmes en competencia son *Las candelarias*, un filme que será dirigido por el joven Samuel García, del Centro Universitario de la Costa de Puerto Vallarta; *Guía básica para la muerte perfecta*, de Daniel Ortiz, en representación del Liceo Querétaro; *Lucas el grande*, de César Rivera, proveniente de la Universidad Autónoma de Coahuila; *Otro muerto*, de Emilio González, en representación de la Universidad Nacional Autónoma de México; *Los retratos de Simone*, de Arturo Aranda, de la Universidad Autónoma de Nayarit y finalmente *Vanessa*, un filme de Leonor Quiroga, de la Universidad de Lamar.

**La Crónica de Hoy**, (Ulises Castañeda), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1035481.html>

**Milenio**, (Redacción)

[http://www.milenio.com/leon/giff-guanajuato-20-edicion-festival-internacional-cine-milenio-noticias-leon\\_0\\_1000100401.html](http://www.milenio.com/leon/giff-guanajuato-20-edicion-festival-internacional-cine-milenio-noticias-leon_0_1000100401.html)

#### *Ofrece Yunes inmueble a la Universidad de Veracruz por deuda*

Luego de defender la creación de un Fideicomiso Público Acreditado para mejorar la calificación de la deuda de Veracruz, el gobernador del estado Miguel Ángel Yunes Linares admitió haber ofrecido a la rectora de la Universidad Veracruzana, la entrega de inmuebles a cambio de la deuda de más de dos mil millones de pesos que tiene la administración estatal. En una propuesta similar a la que hiciera su antecesor al Instituto de Pensiones del Estado, el gobernador Miguel Ángel Yunes Linares ofreció a la Universidad Veracruzana pagar con bienes inmuebles, parte de la deuda que tiene el gobierno estatal con la UV. Entre esos bienes está un



gimnasio localizado dentro de la zona universitaria en Xalapa y que es propiedad del Gobierno del estado. Indicó que aún se está analizando el tema con la rectora de la Casa de Estudios, "He comentado con la rectora que el Gobierno pague a la Universidad con bienes inmuebles, como un gimnasio que está dentro de la zona Universitaria, que es usada por los universitarios y no tiene ningún sentido que siga siendo el Gobierno si se puede aplicar al pago de la deuda".

**Milenio**, (Isabel Zamudio)

[http://www.milenio.com/estados/ofrece\\_yunes\\_inmueble\\_a\\_la\\_universidad\\_de\\_veracruz\\_por\\_deuda\\_0\\_1000100280.html](http://www.milenio.com/estados/ofrece_yunes_inmueble_a_la_universidad_de_veracruz_por_deuda_0_1000100280.html)

## Internacional:

### *Diseñan anguila robótica que detecta fuentes de contaminación del agua*

Un grupo de investigadores de la Escuela Politécnica Federal de Lausana (Suiza) desarrolló una anguila robótica que puede encontrar las fuentes de contaminación y medir la toxicidad del agua contaminada gracias a sus sensores, tanto de forma remota como autónoma. El invento, llamado Envirobot, se mueve como una anguila, está equipado con sensores químicos, físicos y biológicos que miden el agua a su alrededor que está a 1.5 metros "sin perturbar la vida acuática" y envía los datos a una computadora en tiempo real, explicó la escuela en un comunicado. El instrumento, que está aún en periodo de prueba, logró mapear con éxito las variaciones de conductividad en el agua y generó un mapa de temperatura, lo que representa un primer paso para el objetivo final del robot que es el de ser capaz de detectar metales pesados como el mercurio u otros contaminantes. Los robots que nadan "pueden tomar medidas y enviar datos en tiempo real -mucho más rápido que si tuviéramos estaciones de medición instaladas alrededor del lago Lemán", destacó el director del Laboratorio de biorobótica de la escuela de Lausana, Auke Ijspeert. El experto recordó, además, que "en comparación con los propulsores convencionales impulsados por robots submarinos, es menos probable que el robot se quede atrapado en algas o ramas a medida que se mueven".

**La Crónica de Hoy**, (EFE en Ginebra),

<http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1035262.html>

### *Crean ADN sintético; rediseñar el humano, el propósito final*

En el laboratorio de Jef Boeke, se siente un olor que parece fuera de lugar, como si estuviesen horneando pan. Sin embargo, él y sus colegas cocinan otra cosa: levadura que se procesa con trozos de ADN hecho por el hombre. Desde hace tiempo, los científicos pueden hacer modificaciones específicas al código del ADN, pero ahora van más allá, produciendo nuevas formas de vida desde cero. Boeke, investigador de la Universidad de Nueva York, dirige un equipo internacional que incluye 11 laboratorios en cuatro continentes y procura rescribir el genoma de la levadura, siguiendo un plan muy detallado que publicaron en marzo. Su trabajo es parte de un proyecto más ambicioso y polémico cuyo objetivo es crear códigos de ADN para ser insertados en células vivas para alterar su funcionamiento o incluso usarlas para curar enfermedades. Algún día podría ayudar a los científicos crear organismos totalmente nuevos, una perspectiva inquietante para muchos.

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