

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN  
Ciudad Universitaria, 07 de diciembre de 2017.

---



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

Logra UAEM prórroga en el pago de cuotas al Infonavit

## **Estatal:**

Pagarán Beca Salario a universitarios antes del 20 de diciembre

## **Nacional:**

Rectores piden no señalar crisis con “dedo flamígero”

## **Internacional:**

Diseñan pegamento que permite curar temporalmente heridas en los ojos

## La UAEM en la prensa:

### *Logra UAEM prórroga en el pago de cuotas al Infonavit*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) no realizará el pago de las amortizaciones de los créditos al Instituto del Fondo Nacional para la Vivienda de los Trabajadores (Infonavit) de sus trabajadores, a quienes recomendó realizar directamente sus aportaciones para no afectar su historial crediticio. A través del oficio DP/1248/17, Julio Ramírez González, director de Personal, informa a los trabajadores universitarios que debido a la contingencia derivada por el sismo del pasado 19 de septiembre, la UAEM se inscribió a las medidas de contingencia ofrecidas por parte del Infonavit, que le dieron la oportunidad de suspender el pago de cuotas obrero-patronales correspondientes al cinco por ciento. Cabe señalar que la UAEM, el 13 de octubre pasado, mediante oficio DP/1178/2017, solicitó a Roberto Lamas de Alba, delegado regional en Morelos del Infonavit, apoyo en materia de pagos que consiste en una prórroga en el pago del quinto bimestre sin multas ni recargos hasta el 17 de enero de 2018, y el pago del sexto bimestre hasta el 19 de marzo de 2018. En el oficio se informa que en lo correspondiente al quinto bimestre (septiembre-octubre) y sexto bimestre (noviembre-diciembre) del 2017, no se realizará el pago de las amortizaciones de los créditos al Infonavit de los trabajadores adscritos a la institución, “tampoco se realizarán los descuentos correspondientes de dichos créditos vía nómina, esto se realizará a partir de la catorcena 25, que comprende el periodo del 30 de noviembre al 13 de diciembre del 2017, reanudándose nuevamente los descuentos en la catorcena 7, del 2018 del 22 de marzo al 4 de abril”. Ramírez González recomienda a los trabajadores que cuentan con crédito de Infonavit vigente a la fecha, hacer sus aportaciones mensualmente y de manera personal directamente ante el instituto, para no afectar su historial crediticio.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/116937-logra-uaem-prorroga-en-el-pago-de-cuotas-al-infonavit.html>

### *El próximo lunes inician las vacaciones en la UAEM*

Mañana viernes es el último día de actividades académicas y administrativas en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), y a partir del lunes 11 de diciembre inicia el tercer periodo vacacional del año en la máxima casa de estudios del estado. A través de la circular 2, Fabiola Álvarez Velasco, secretaria general de la UAEM, informa que por instrucciones del rector Gustavo Urquiza Beltrán, “hago de su conocimiento el calendario correspondiente al tercer periodo vacacional del año 2017, para el personal académico y administrativo sindicalizado”. El calendario de vacaciones señala que los trabajadores académicos sindicalizados inician sus vacaciones el día 11 de diciembre próximo y concluyen el 9 de enero de 2018, por lo que el regreso a sus actividades será el día 10 de enero del año venidero. El personal administrativo tiene un periodo vacacional que inicia el lunes 11 de diciembre de este año y concluye el 4 de enero del 2018, por lo que el regreso a sus áreas de trabajo y actividades está programado para el 5 de enero del año próximo. Los trabajadores de confianza, así como los académicos de confianza, inician su periodo vacacional el día 11 de diciembre y concluyen el 4 de enero del próximo año, por lo que su regreso a las actividades está programado para el día 5 de enero de 2018.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/116936-el-proximo-lunes-inician-las-vacaciones-en-la-uaem.html>

### *Liquidará UAEM catorcenas pendientes antes del fin de semana*

La secretaria general de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) Fabiola Álvarez Velasco, afirmó que antes de concluir la semana se realizará el pago de las catorcenas pendientes y adelantadas a los trabajadores de esta casa de estudios, ya que no hacerlo, implica una falta a la ley. En su primera entrevista como secretaria general de la UAEM, indicó que para concretar la resolución se sostuvieron reuniones de trabajo con la secretaria de Educación, Beatriz Ramírez, y con el secretario de Hacienda, Jorge Michel Luna, a quienes se solicitó adelanto del dinero para lo que resta del año. Confirmó que la disposición mostrada por ambos funcionarios permitirá que en los próximos días se otorgue el recurso económico necesario para cumplir con el pago de los salarios; sobre todo, porque de no hacerlo antes de que concluya esta semana e inicie el periodo vacacional, se estaría incurriendo en una violación legal. La nueva secretaria general de la UAEM comentó que respecto al aguinaldo, el rector Gustavo Urquiza continúa haciendo la labor de gestión ante la federación para obtener los recursos económicos que permitan cubrir esta prestación en tiempo y forma. Tales negociaciones, aseguró, “van por buen camino”.

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/liquidara-uaem-catorcenas-pendientes-antes-del-fin-de-semana>

*Ofrece CIDC curso sobre microbiología dirigido a docentes*

Microbiología e ingeniería genética, es el curso de actualización docente que el Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), ofrece a profesores de educación media superior y superior y a estudiantes de licenciatura de las áreas de las ciencias de la vida y la salud. Ramón Batista García, profesor investigador del CIDC, informó que este curso abordará conceptos básicos de microbiología, bioquímica y biología molecular de microorganismos, y explicó que también está dirigido a estudiantes que deseen realizar su tesis sobre estos temas. “Es un curso de aproximadamente 45 horas, en el que se han involucrado varios cuerpos académicos de la universidad para impartir los cinco temas principales del curso, también participan investigadores del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) como María del Rayo Sánchez y Luis Caspeta Guadarrama, quienes brindarán los temas de aplicaciones biotecnológicas de microorganismos”, dijo. Batista García comentó que por parte del CIDC, participarán Katerina Lira Ruan y Angélica Santana Calderón, con los temas de microorganismos patógenos en plantas y animales, y Raúl Peralta con el tema de fundamentos básicos desde el punto de vista bioquímico de los microorganismos. El especialista en organismos extremófilos del CIDC, explicó que en este curso también se abordarán temas como biodiversidad de microorganismos en agua y suelo, ecología microbiana, microbiología molecular y metagenómica, microorganismos como indicadores de contaminación, entre otros. El curso de actualización inicia el próximo 24 de febrero y concluye el 21 de abril del 2018, con un cupo límite de 20 personas y los interesados pueden solicitar informes al teléfono 3 29 70 00 extensión 3695, con Sandra Manrique, o pueden consultar la página electrónica: [www.cidc.uaem.mx](http://www.cidc.uaem.mx).

**La Unión de Morelos**, p.11, (UAEM),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/116951-ofrece-cidc-curso-sobre-microbiologia-dirigido-a-docentes.html>

#### *Desarrolla CIICAp sistema de microscopía tridimensional de imágenes*

El Centro de Investigación en ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) desarrolla un sistema para microscopía tridimensional que procesa diferentes imágenes y con ellas reconstruir una imagen volumétrica en altas velocidades de procesamiento con resultados rápidos. Jesús Escobedo Alatorre, profesor investigador del CIICAp, informó que este sistema de microscopía tridimensional utiliza la óptica y la electrónica para que a través de diferentes fotografías de masa, se detecten profundidades y se obtenga una imagen volumétrica. Explicó que el prototipo funciona a base de un proyector, dos cámaras para visión estereoscópica y una pantalla touch screen, “se da la instrucción de tomar una serie de imágenes, se obtiene una nube de puntos y se hace la construcción fiel del objeto tridimensional, con este sistema, más la luz blanca, se obtienen resoluciones altas”. Escobedo Alatorre agregó que originalmente el sistema fue planteado para detectar abolladuras y grietas en álabes de turbinas eólicas, pero encontraron que también puede detectar y medir abolladuras y grietas en cualquier equipo de la industria. “Lo que estamos intentando hacer es implementar ese tipo de algoritmos a nivel de hardware, que ya no lo haga una computadora, porque no es la herramienta más adecuada aún con su programación en paralelo, con estos sistemas de procesamiento los tiempos se pueden mejorar hasta 100 veces, lo que es muy atractivo para la industria”, dijo. “Lo que se busca con este proyecto es tratar de solucionar problemáticas específicas de la industria”, dijo Jesús Escobedo. El investigador del CIICAp destacó que actualmente hay tres tesis de estudiantes relacionadas con dicho sistema, “hemos trabajado con distintas empresas, principalmente en el procesamiento de imágenes y señales, donde participan de manera activa estudiantes de maestría y doctorado quienes han realizado sus investigaciones en estos aspectos”. El también coordinador de la Licenciatura en Tecnología del CIICAp cuenta con las líneas de investigación en sensores de fibra óptica, fibras láser, láseres, caracterización óptica de materiales, espectroscopia óptica y monitoreo de corrosión empleando técnicas ópticas.

**La Unión de Morelos**, p.11, (UAEM),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/116950-desarrolla-ciicap-sistema-de-microscopia-tridimensional-de-imagenes.html>

#### *Ofrece UAEM diplomados en Horticultura, Acuicultura, Producción Animal y Empresas Rurales*

La Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ofrece los diplomados en Actualización en Horticultura, Producción Animal, Administración de Empresas Rurales y Acuicultura, los cuales darán inicio el 2 de febrero. Diana Rodríguez Béjar, encargada de la jefatura de Educación Permanente de la FCA, dijo que estos diplomados se ofrecen con la finalidad de capacitar y titular a los egresados de todas las carreras de esta unidad académica, aunque también están dirigidos al público en general. Agregó que la fecha límite para el registro de quienes deseen estudiar estos diplomados será el próximo 26 de enero y son una modalidad de titulación para fomentar el incremento en los índices de este rubro en la FCA. En el diplomado de Horticultura se tratarán los temas de fisiología vegetal, nutrición vegetal, fitopatógenos, entre otros; en el de Producción animal reproducción y alimentación animal, agroindustrias y agronegocios; en el de Acuicultura, los temas son: anatomía, fisiología y reproducción de peces; mientras que en el de Administración de empresas rurales, las temáticas son: derecho corporativo, contabilidad y finanzas y funciones operativas. Los diplomados son de 160 horas distribuidas los días viernes

de 16 a 20 horas y los sábados de 8 a 14 horas; los interesados pueden comunicarse para mayores informes al teléfono 3 29 70 46, extensión 3544 o en el correo electrónico: [econtinua.agropecuarias@uaem.mx](mailto:econtinua.agropecuarias@uaem.mx).

**La Unión de Morelos**, p.11, (UAEM),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/116952-ofrece-uaem-diplomados-en-horticultura-acuacultura-produccion-animal-y-empresas-rurales.html>

#### *Egresada Primera Generación de Diseño de la UAEM*

Este 6 de diciembre, en el auditorio Emiliano Zapata, se llevó a cabo la ceremonia de graduación de la primera generación de la Licenciatura en Diseño de la Facultad de Diseño de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Mario Ordóñez Palacios, secretario Académico de la UAEM, en su mensaje a los egresados dijo que deben sentirse orgullosos de ser parte de las mejores diez universidades públicas del país, “son el ejemplo para las futuras generaciones, tienen el reto de sumarse al campo laboral en el que sólo los mejor capacitados serán quienes avancen”. Ordóñez Palacios felicitó a Lorena Noyola Piña, directora de la Facultad de Diseño, por el desempeño de su equipo de trabajo en esta unidad académica, así como a los padres de familia por apoyar a los alumnos y a los egresados por concluir con esta etapa de su formación profesional de nivel superior. Por su parte, Lorena Noyola destacó que esta generación es un ejemplo de lucha y esfuerzo frente a las difíciles condiciones en las que se desarrollaron, “a pesar de la compleja situación de la universidad, los alumnos dieron siempre su mayor esfuerzo y muchos de los que hoy egresan ya están dentro del campo laboral, lo cual también es motivo de orgullo”. Agregó que el diseño en Morelos está destinado a un cambio que ya inició, “la posibilidad de tomar posturas teórico-críticas es un extra en la formación de los alumnos de la UAEM y marca la diferencia con egresados de otras universidades, la demanda de esta licenciatura ha ido en aumento, lo que demuestra que hay confianza en la Facultad de Diseño”. Noyola Piña resaltó que el diseño es una de las actividades humanas inherentes a la sociedad, “los profesionales de esta área nos dedicamos a prepararnos cada día para ser mejores en la solución de problemas, aportando nuestros conocimientos con consciencia social”. Luis Sandoval Moya, estudiante que egresado de esta primera generación, en representación de sus compañeros, agradeció a los docentes que estuvieron presentes a lo largo de su formación, a la directora, al personal administrativo que desempeñó un papel importante durante su estancia en la Facultad de Diseño, así como a sus familiares por el apoyo a lo largo de estos cuatro años y medio. Los alumnos egresados de esta generación se especializaron en Diseño Gráfico, Diseño Industrial, Diseño de Medios Audiovisuales, Diseño de Paisajes y Diseño Urbano. En esta ceremonia también estuvieron presentes Fernando Garcés Poo, secretario Académico de la facultad; Michelle Muris Torreblanca, secretaria de Extensión de esta unidad académica, así como Eleonora Isunza de Pech, co-directora de Cinema Planeta y madrina de la generación.

**El Sol de Cuernavaca**, (Sin firma),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/egresada-primera-generacion-de-diseno-de-la-uaem>

#### *Cuenta colección de peces del CIB UAEM con más de 3 mil ejemplares*

La colección de peces del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) cuenta con más de tres mil especies de peces, principalmente del estado de Morelos pertenecientes a la cuenca del Balsas, y organismos de otros estados del país, informó Marcelino Servín Jiménez, técnico académico del CIB. Dijo que esta colección tiene sus inicios en 1984, cuando alumnos de la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) de la UAEM, hicieron registros de unas carpitas endémicas de Morelos, “a partir de ahí inicia este acervo biológico, tiene más de 30 años funcionando y es producto de diferentes proyectos de docencia e investigación, contamos con registros del estado de Morelos y de otros estados como Nayarit, Chiapas y Guerrero”. Explicó que esta colección cuenta con especies endémicas como la mojarra criolla *cichlasoma istlanum*, el bagre *ictalurus balsanus* cuya importancia es principalmente por su consumo, y la especie *neotropis bourcardi*, entre otras, que utilizan alumnos e investigadores para realizar tesis e investigaciones. Servín Jiménez comentó que los ejemplares principalmente se utilizan para estudios a niveles taxonómicos, moleculares y biológicos que permiten entender aspectos como la reproducción y alimentación, para después difundir la importancia de los ejemplares en diferentes museos y talleres fuera de la universidad.

**Cadena Sur Multimedia**, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/cuenta-coleccion-de-peces-del-cib-uaem-con-mas-de-3-mil-ejemplares/>

#### *Ex rector de la UAEM va por la gubernatura*

Alejandro Vera Jiménez, ex rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), dio a conocer que está en pláticas con dirigentes de los partidos Morena, Encuentro Social, Humanista, Nueva Alianza y Revolucionario Institucional, y aceptó que hay planteamientos de éstos para que se postule el año próximo como candidato a gobernador de Morelos. En entrevista colectiva, aseguró que en esas negociaciones ha señalado a los dirigentes partidistas que es urgente restablecer el estado de derecho en Morelos, que a su vez se ha perdido en décadas recientes, sobre todo durante la administración que encabeza el actual gobernador, Graco Ramírez. Tengo algunos acercamientos con distintas fuerzas políticas. En unos días daré a conocer mi

participación de manera formal, si es el caso, dijo. Acotó que analiza por qué cargo contendrá y por cuál partido. De igual manera, consideró que urge un gobierno de reconciliación, de coalición. Comentó que dialoga con varios partidos porque busca uno que esté dispuesto a hacer propia la agenda que él impulsó desde la rectoría de la UAEM, que incluye la defensa del territorio y recursos naturales de los pueblos, así como el abatimiento de la inseguridad y la violencia. Creo que ha habido un interés generoso de las fuerzas políticas. Lo que quiero asegurar no es tanto mi candidatura, sino que se recoja esta agenda que me mueve a participar. No me mueve un interés personal, sino una agenda social, dijo Alejandro Vera. Adelantó que de contender por la gubernatura ofrecerá restablecer el estado de derecho, el respeto irrestricto a los derechos humanos y a los derechos sociales, colectivos, que deben traducirse en mejores condiciones de vida para los morelenses.

**La Jornada**, p.31, (Rubicela Morelos).

#### *Cuba, Cultura, Estado y Revolución Reconocen en Cuba al morelense Adalberto Ríos Szalay*

Adalberto Ríos Szalay, ex director del Instituto de Cultura en Morelos, periodista, artista audiovisual y amigo de Alfonso Guillén Zelaya Alger (el único mexicano que ha tenido participación en las planas del "Granma" en Cuba. Ha sido mundialmente reconocido por sus diferentes obras y contribuciones al mundo del arte, periodístico y cultural. Sus publicaciones han sido parte de revistas como National Geographic y Escala de Aeroméxico, y además ha participado en periódicos como el Regional del Sur, Reforma, El Norte, entre otros. En su desarrollo profesional el distinguido artista Adalberto Ríos Szalay ha sido galardonado con el Doctorado Honoris Causa por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), entre otras distinciones por parte del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (Conaculta), la UNESCO y La Casa de las Américas en La Habana, Cuba, por citar algunas. Debido a sus tantos reconocimientos por instituciones cubanas y sus grandes aportaciones en su época juvenil al proyecto revolucionario de Fidel Castro, el Expresidente Cubano y José Antonio Núñez Jiménez, padre de la Espeleología Cubana, lo han considerado "amigo entrañable de la Revolución Cubana". Es por ello además que la periodista cubana Madeleine Sautié nos compartió una entrevista que le realizó para el periódico "Granma" en una de sus visitas al Estado de Morelos, con el fin de revivir los momentos y las anécdotas que compartieron Adalberto Ríos Szalay y el Líder de la Revolución Cubana Fidel Castro.

**El Regional del Sur**, p.13, (Luis Alonso Gimeno),  
<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=95456>

#### *El Tercer Ojo - Sentido y significado de la UAEM*

La UAEM, más allá de ser la institución de Educación Superior más importante en el estado es, probablemente, una de las tres más importantes de la región. Lo antedicho puede constatarse observando la demanda de ingreso a los diversos programas educativos que ésta ofrece a la sociedad; tal demanda no sólo contempla a los habitantes de Morelos, también aquéllos que provienen de los estados de Guerrero y Estado de México cuentan. Conviene apuntar que la matrícula más importante de la Educación Superior en Morelos es la de la UAEM y, sin duda alguna, la aspiración de las jóvenes generaciones por ingresar a los espacios que se ofrecen en la educación superior en Morelos apunta hacia nuestra Máxima Casa de Estudios. Desde sus orígenes, la UAEM asumió el compromiso y la responsabilidad de formar a los profesionales que ofrecen sus servicios profesionales en la entidad y región, atendiendo las demandas y necesidades de la sociedad en su conjunto. Durante la segunda mitad del siglo XX y la primera década del que vivimos, médicos, abogados, arquitectos, ingenieros, enfermeras, etc., por no mencionar una larga lista, se formaron en las aulas de nuestra universidad. Durante ese mismo periodo de tiempo estos profesionales brindaron sus conocimientos y servicios a través de la estructura social, económica y política en nuestro estado. A partir del último cuarto del siglo XX, ésta se ha venido configurando como la Institución de Educación Superior más importante que en nuestro estado y región promueve, impulsa y desarrolla amplios programas de investigación científica en diversos ámbitos del conocimiento. Pese a lo que apenas hemos esbozado, y aún y cuando ello sea irrefutable, no es ésta la mejor caracterización de nuestra Alma Mater. Indudablemente el sentido, significado y valor que la UAEM posee deriva de dimensiones éticas, ideológicas, políticas, económicas y culturales que amplifican el sentido y significado de la UAEM y la proyectan más allá de los rasgos expresados en los documentos fundacionales de la institución y de las evaluaciones que los organismos e instituciones hacendarias, financieras, educativas y de pares académicos reconocen. Hoy por hoy no podemos dejar de percibir los peligros y los riesgos que nuestra sociedad enfrenta; hoy por hoy no podemos paralizarnos por el miedo y ocultar lo real a nuestras reflexiones y actuaciones; hoy por hoy, debemos levantar la cabeza, mirar al horizonte y buscar los caminos que nos permitan superar y trascender las calamidades apocalípticas que desde el triunfo de quienes asumieron el poder después de 1917 nos han dejado como promesa y como destino manifiesto. Debemos reconocer que la noción de «poder» es más rica, más vasta y más humana para nuestra reflexión; el poder, por lo menos, debe ser interpretado bajo dos dimensiones analíticas; el «poder de actuación» y, el «poder de influencia». Analizando el «poder de actuación», la Universidad es una institución que ejerce su poder para asegurar la formación de los profesionales que atienden las demandas y necesidades de la sociedad, para promover la investigación científica, tecnológica e histórico-cultural que

redunde en la mejora de las condiciones materiales e ideales de existencia de nuestro pueblo y la ciudadanía; y, para organizar y promover el acceso de la población en general a los valores culturales, de conocimiento y científicos, que aseguren la defensa de nuestras tradiciones, lenguas y culturas. Con el mismo peso que tiene «poder de actuación», el «poder de influencia» deberá propiciar las condiciones para que la comunidad universitaria construya el «pensamiento crítico» –crítico para con la sociedad en su conjunto y autocrítico–; para que la generaciones nuevas de profesionales asuman con mayor estimación el peso de los «valores éticos»; para que los universitarios y la sociedad asuman una «actitud humanista» y, finalmente, una «actitud de servicio» y de «responsabilidad social», servir es nuestro deber. Debemos admitir por ello que la educación no sólo debe proporcionar conocimientos y saberes teóricos, metodológicos y conceptuales, también debe proporcionar una formación sólida en sentido ideológico, ético y de alta responsabilidad social; también debe propiciar las condiciones para el desarrollo del pensamiento crítico, racional, objetivo y fundado en el conocimiento científico; debe promover, también, el ejercicio y la defensa irrestricta de la palabra, del pensamiento y la actuación libre, autónoma e independiente. Finalmente, resulta necesario, recordar que no podemos renunciar a la aspiración de mantener viva la esperanza de ser la Institución de Educación Superior no sólo de los morelenses; sino también de los ciudadanos de nuestra región, nación y de cualquier rincón del planeta que deseen o aspiren abreviar de sus fuentes de conocimiento y cultura. Este significado y sentido es el que pudiera materializar su lema: “Por una humanidad culta”. Éste es, en fin, el verdadero sentido, significado y valor de la UAEM

**El Regional del Sur**, p.7, (Enrique Alvarez Alcántara).

## **Estatal:**

### *Pagarán Beca Salario a universitarios antes del 20 de diciembre*

Serán depositados los recursos de Beca Salario para los estudiantes de nivel superior antes de que concluya el mes, informó Beatriz Ramírez Velázquez, titular de la Secretaría de Educación en Morelos. El retraso para cumplir con el programa obedeció a las circunstancias derivadas del sismo, por lo que gradualmente ya se han hechos los pagos en los otros niveles. Beatriz Ramírez apuntó que antes de salir de vacaciones, el 20 de diciembre, éstos recibirán su pago del mes y su recurso retroactivo (septiembre a noviembre).

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/pagaran-beca-salario-a-universitarios-antes-del-20-de-diciembre>

### *Participan morelenses en ExpoCiencias Nacional*

El prototipo de investigación Humus Lix Inoculando la Vida, del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del estado de Morelos (CECyTE), representa a Morelos en la ExpoCiencias Nacional 2017 que se realiza en Baja California Sur del 5 al 8 de diciembre. Las alumnas Keyri América Díaz Mederos y Cielo Yazmín Cruz Ruíz del plantel Tenextepango, lograron la acreditación al evento el pasado junio, al obtener el segundo lugar nacional en el XVI Concurso de Creatividad e Innovación Tecnológica 2017 de los CECyTEs. El proyecto desarrollado es un abono líquido orgánico que corrige deficiencias nutricionales en las plantas, sin dañar o maltratar los cultivos y a los seres humanos, ya que evita la intoxicación por consumir vegetales causantes de enfermedades y la contaminación de las aguas subterráneas. Humus Lix es un producto a base de estiércol de caballo, agua, sustratos, una mezcla de ingredientes (receta secreta) y lombriz californiana; el resultado es almacenado en botellas recicladas de 600 mililitros que los alumnos recolectan en el plantel, preservando limpio el entorno y fomentando una cultura sustentable.

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/participan-morelenses-en-expociencias-nacional>

## **Nacional:**

### *Rectores piden no señalar crisis con “dedo flamígero”*

La crisis financiera por la que atraviesan las universidades públicas estatales no es coyuntural, sino que han operado en condiciones deficitarias durante los últimos años, destacó el secretario Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), Jaime Valls Esponda. En un encuentro, los rectores demandaron no señalar “con dedo flamígero” a las universidades que tienen que buscar mecanismos adicionales para suplir la falta de presupuesto público, así como investigar las irregularidades en las que se han visto involucradas desde las dependencias de gobierno, y demandaron unidad para defender su autonomía. Aprovecharon la reunión para presentar sus estados financieros y a través de la ANUIES demandaron una “política renovada” de financiamiento a las instituciones públicas. Recordaron que pese a una crisis financiera internacional, las universidades “han hecho un gran esfuerzo” por contribuir al alcance de las metas de cobertura y de calidad y han logrado incrementar la matrícula “en proporciones muy superiores” al crecimiento del subsidio. “Para la Asociación es motivo de gran preocupación la situación financiera crítica que enfrentan un grupo de universidades públicas. Debemos precisar que no se

trata de un problema coyuntural para el cierre de este año. Estas instituciones han operado en condiciones deficitarias en los últimos años como resultado del crecimiento acelerado de la matrícula, el reconocimiento parcial de la plantilla de personal académico y administrativo, los compromisos contractuales adquiridos a lo largo de décadas y la falta de solvencia para atender las obligaciones derivadas de los sistemas de pensiones y jubilaciones”, señaló Valls Esponda a nombre de las aliadas. Se trata de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) y la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), las cuales no han reconocido una “quiebra técnica”; la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos; la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca; la Universidad Autónoma de Nayarit y la Universidad Autónoma de Zacatecas que sí se declaran en esta circunstancia. Durante la entrega de los estados financieros auditados del ejercicio fiscal 2016 a las comisiones de Vigilancia de la Auditoría Superior de la Federación y de Educación Pública y Servicios Educativos de la Cámara de Diputados, Valls Esponda destacó la necesidad de que el financiamiento de la educación superior tenga “visión de Estado”. En la reunión, a la que asistieron los representantes y rectores de 33 de las 34 Universidades Públicas Estatales, Valls Esponda consideró que este es un eje prioritario para dar certeza presupuestal a las instituciones de educación superior “en un marco de corresponsabilidad entre gobiernos federal y estatales. “La solución a estos problemas estructurales requiere de una política renovada de financiamiento con la corresponsabilidad de los distintos órdenes de gobierno y el compromiso de las instituciones de educación superior para llevar a cabo las reformas que permitan su sostenibilidad financiera en el largo plazo”, agregó. Juan Eulogio Guerra, rector de la Universidad Autónoma de Sinaloa, dijo que los funcionarios que las representan deben mantener “una actitud ética y moral”. Pidió que no se juzgue ni condene a las universidades que busquen mecanismos para obtener recursos. “Más que aspectos para señalarlos con un dedo índice de fuego, poder asumir que al Estado le ha hecho falta resolver de fondo el problema del presupuesto para la educación superior (...) a pesar de que el presupuesto es insuficiente, nunca lo hemos tomado como pretexto para dejar de hacer lo que estamos obligados”, agregó. El titular de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), Adolfo Pontigo, pidió a los rectores mantenerse unidos contra una interpretación legal “que amenaza con vulnerar” la autonomía. Ello después de que el Congreso local aprobó una reforma para designar al titular del órgano interno de control, el cual sustituirá al contralor de la universidad. El presidente de la Comisión de Vigilancia, Luis Maldonado (PRD), precisó que en la revisión de la Cuenta Pública 2016, que realizó la Auditoría Superior de la Federación (ASF), se tiene la ejecución total de 42 revisiones al mismo número de universidades. De ese total, continuó, 34 auditorías tuvieron un enfoque de cumplimiento financiero, siete de tipo forense y una sobre inversión física. Sobre la Cuenta Pública 2015, se practicaron 58 revisiones a 21 instituciones, principalmente con enfoque de cumplimiento financiero, con carácter de desempeño forense.

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

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/rectores-piden-no-senalar-crisis-con-dedo-flamigero>

**Milenio**, (Elia Castillo), [http://www.milenio.com/politica/universidades-crisis\\_financiera-finanzas\\_escuelas-anuies-irregularidades-auditoria\\_0\\_1079892433.html](http://www.milenio.com/politica/universidades-crisis_financiera-finanzas_escuelas-anuies-irregularidades-auditoria_0_1079892433.html)

#### *Aplaza nuevo director del IPN reunión con asamblea general*

El nuevo director general del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Mario Rodríguez Casas, pospuso hasta nuevo aviso la que sería su primera reunión con representantes de la Asamblea General Politécnica (AGP) para dar seguimiento a los acuerdos firmados por el organismo estudiantil y el gobierno federal en 2014, que incluyen la celebración de un congreso nacional. En un mensaje fechado el 5 de diciembre, Rodríguez Casas informó a la AGP que por motivos de agenda la reunión será pospuesta. La sesión de diálogo estaba agendada para ayer y había sido acordada el 16 de noviembre por representantes de la AGP y de la dirección general, que entonces estaba encabezada Enrique Fernández Fassnacht. Hace dos semanas, cuestionado por este diario respecto a la continuación del diálogo con la AGP, Rodríguez Casas respondió: Continuaremos con el cumplimiento de los acuerdos firmados en 2014 y dentro de ello, vamos a seguir con el proceso para la celebración del Congreso Nacional Politécnico. Tendremos que reorganizarnos y revisar todo para poder llevar a muy buen puerto la esperanza que tiene el IPN en esa reunión. El directivo consideró en esa ocasión que de inmediato su administración revisaría en qué condiciones está la organización (del congreso) y la Comisión Organizadora del Congreso Nacional Politécnico. Habrá que platicar con ellos, reorganizar y dinamizar sus trabajos, porque nuestro propósito es cumplir los acuerdos y celebrarlo.

**La Jornada**, p.38, (Arturo Sánchez Jiménez).

#### *Insuficientes, aulas provisionales, indica comunidad de la ESCA*

Trabajadores, profesores y estudiantes de la Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA) Unidad Tepepan se reunieron con el director general del Instituto Politécnico Nacional, Mario Rodríguez Casas, para plantear su inconformidad sobre el proceso de normalización de actividades en esta escuela, una de las más dañadas por el sismo del 19 de septiembre y donde se instalaron 50 aulas provisionales, pues la mayoría de sus edificios resultaron con daños graves. Consideraron que esos salones no son suficientes y pidieron la reconstrucción a la brevedad, de acuerdo con fuentes consultadas.

**La Jornada**, p.36, (De la Redacción).

#### *Laboratorio de Microscopía opera bajo un modelo de libre acceso*

Ubicado en el estado de Morelos, el Laboratorio Nacional de Microscopía Avanzada (LNMA), equipado con tecnología de punta, opera bajo un modelo de libre acceso y permite a cualquier investigador del país utilizar los equipos e instalaciones, sólo mediante una reservación vía Internet. Este centro, apoyado por el programa de Laboratorios Nacionales del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y la Coordinación de la Investigación Científica de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), se terminó de construir recientemente en la ciudad de Cuernavaca, dentro del Instituto de Biotecnología del campus Morelos de la UNAM. Así, con este modelo de libre acceso, ya no será necesario asistir a laboratorios del extranjero o comprar los instrumentos, para poder observar las células en animales vivos anestesiados, realizar estudios de expresión de genes, analizar organismos transgénicos, o presenciar eventos que ocurren en la superficie de las células, como el momento en que una bacteria las infecta. De acuerdo a las tarifas actualizadas del LNMA, las rentas van de los 50 a los 425 pesos, según el equipo solicitado, y para lo cual sólo es necesario llenar un formulario y hacer la reservación vía Internet para acceder a las instalaciones.

**La Jornada**, p.39, (José Antonio Román).

#### *Hemos perdido más del 90% de las selvas húmedas: Julia Carabias*

El Senado de la República entregó la Medalla Belisario Domínguez 2017 a la ambientalista Julia Carabias Lillo, quien destinó su discurso de aceptación a advertir que estamos perdiendo la batalla en ecología. Con altibajos, señaló, las políticas ambientales en el país han evolucionado, pero advirtió que el deterioro avanza y hemos perdido más del 90 por ciento de las selvas húmedas en México y la mitad de los suelos mexicanos tienen algún grado de erosión. En sesión solemne celebrada en la Vieja Casona de Xicontecalt y ante el presidente Enrique Peña Nieto, el presidente del Senado, Ernesto Cordero Arroyo, entregó dicha preseña. En tribuna, la ambientalista, bióloga y académica de la UNAM agradeció el reconocimiento y advirtió que las políticas públicas no pueden seguir fragmentadas sectorialmente y que es necesario transitar a una nueva generación de instituciones que respondan a los retos ambientales del siglo XXI. Carabias, quien es la séptima mujer en recibir la Medalla Belisario Domínguez, aseguró que los temas ambientales deben ser una política de Estado, con sistemas productivos en la agricultura con enfoque ambiental, “un país que no mantiene ecosistemas sanos es un país que se empobrece y vulnera su soberanía”.

**La Crónica de Hoy**, (Alejandro Páez), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1055626.html>

**Milenio**, (Milenio digital), [http://www.milenio.com/politica/medalla\\_belisario\\_dominguez-2017-julia-carabias-epn-biologa-entrega-milenio-noticias\\_0\\_1079892079.html](http://www.milenio.com/politica/medalla_belisario_dominguez-2017-julia-carabias-epn-biologa-entrega-milenio-noticias_0_1079892079.html)

#### *Violencia recurrente causa males crónico-degenerativos*

Cuando se experimenta violencia frecuentemente se genera estrés de manera sostenida y el organismo produce una respuesta bioquímica al liberar sustancias denominadas catecolaminas (norepinefrina y epinefrina) y cortisol. Este fenómeno lo estudian científicos del Instituto Politécnico Nacional (IPN) y lo han vinculado con el desarrollo y avance de enfermedades crónico-degenerativas. La investigadora de la Escuela Superior de Medicina (ESM), Cindy Rodríguez Bandala, líder del proyecto, explicó que el estrés neuroquímico puede generar osteoporosis, hipertensión, cáncer, diabetes y obesidad. Cuando se sufren a la par estas enfermedades y estrés crónico, la evolución de la afección es más grave o con mayores secuelas. Señaló que es un asunto prioritario de salud pública. De acuerdo con la investigadora Laura Martínez Rodríguez, experta en el estudio de violencia de género y colaboradora del proyecto, existen 13 tipos de violencia: física, psicológica, abandono, económica, abuso, violencia sexual, ataque sexual, agresión institucional, estructural, espiritual, trata de personas y feminicidio. Esta violencia provoca que el organismo esté en estado de alerta la mayor parte del tiempo y se produzca desgaste en los mecanismos que regulan el comportamiento celular, agregó.

**La Jornada**, p.38, (De la Redacción).

## **Internacional:**

#### *Diseñan pegamento que permite curar temporalmente heridas en los ojos*

Un grupo de científicos inventó un pegamento que se activa con el calor corporal y permite curar heridas en los ojos temporalmente hasta que el paciente pueda ser sometido a una cirugía que ofrezca una solución permanente, informó ayer la revista especializada Science Translational Medicine. La aplicación del material, que es completamente reversible y puede ser repuesto con facilidad, podría ser útil en situaciones de combate o de bajos recursos médicos, destacaron los investigadores responsables del estudio, de la Universidad de California Sur (USC) en Los Ángeles (EU), y de la Universidad de Sao Paulo en Brasil. Al menos 2.5 millones de lesiones oculares suceden cada año en Estados Unidos y las heridas que se producen en el propio globo pueden generar desprendimiento de retina y pérdida permanente de la visión si no se actúa rápidamente sobre esta. Este tipo de heridas en el ojo causan caídas de la presión ocular de forma inmediata. Con esta

innovación, el grupo de expertos liderado por Niki Bayat, de la USC, busca un “recurso provisional” para paliar de forma urgente las heridas ocurridas en la superficie del ojo.

**La Crónica de Hoy**, (EFE), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1055664.html>

*El sexo podría desaparecer gracias a los millennials*

Dicen que todo en esta vida se acaba, pero ¿alguna vez pensaste que el sexo ya no sería del agrado de los humanos?, esta es una teoría que la Universidad de San Diego está dispuesta a comprobar, ya que aseguran que los millennials tienden a tener menos relaciones sexuales que las generaciones pasadas y esperan que la desaparición del sexo sea en el 2030. En un estudio publicado en Archives of Sexual Behavior, científicos de la institución analizaron los datos de más de 26 mil personas de diferentes edades que habían sido encuestadas por la General Social De acuerdo con los resultados, el 15 por ciento de los jóvenes de entre 20 y 24 años declararon no haber tenido ninguna pareja sexual desde los 18 años; sólo el seis por ciento de los mayores de cuarenta años dijeron no haberla tenido a la misma edad. Esta no es la única ocasión en la que el número de veces que las parejas tienen sexo preocupa a los científicos. Recientemente, el experto en estadísticas David Spiegelhalter y quien trabaja en la Universidad de Cambridge, en el Reino Unido, analizó los resultados de los estudios que miden la actividad sexual de los británicos. Según la Encuesta Nacional de Actitudes Sexuales y Estilo de Vida, en 1990 las parejas de entre 16 y 64 años tenían relaciones sexuales cinco veces al mes. Para el año 2000, esta cifra bajó a cuatro y diez años después, eran sólo tres veces. De acuerdo con Spiegelhalter, si la tendencia a la baja continua, para 2030 las parejas no tendrán ningún encuentro sexual.

**Milenio**, (Milenio Digital), [http://www.milenio.com/tendencias/sexo-millennials-cuantas\\_relaciones\\_sexuales\\_se\\_pueden\\_tener-relaciones\\_personales\\_0\\_1079292374.html](http://www.milenio.com/tendencias/sexo-millennials-cuantas_relaciones_sexuales_se_pueden_tener-relaciones_personales_0_1079292374.html)