

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN  
Ciudad Universitaria, 12 de febrero de 2018.

---



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

Agotado, el actual modelo de educación en el país: Urquiza

## **Estatal:**

Emite el Instituto Tecnológico de Cuautla convocatoria de admisión

## **Nacional:**

UAQ propone aumento salarial de 3.6% al STEUAQ

## **Internacional:**

Científicos británicos desarrollan óvulos humanos en laboratorio por primera vez

## La UAEM en la prensa:

*Agotado, el actual modelo de educación en el país: Urquiza*

Ante rectores y representantes de instituciones de educación superior de la región centro del país que abarca los estados de Morelos, Hidalgo, Puebla, Tlaxcala, reunidos este 8 de febrero en el auditorio de la Biblioteca Central Universitaria, Gustavo Urquiza Beltrán, de la UAEM aseveró que es necesario reconocer que el actual modelo de educación del país está agotado. Por ello, al inaugurar los trabajos de la Segunda Reunión de Planeación Integral para el Desarrollo de la Educación Superior 2018, consideró que es imperante reformar el sistema educativo para que responda a los nuevos tiempos que exigen los enfoques y procesos dinámicos, desde la organización como en su estructura, Gustavo Urquiza Beltrán, dijo que las líneas de acción en la UAEM van enfocados a fortalecer la formación académica integral, diversificar la oferta educativa, promover el desarrollo sustentable, consolidar y ampliar la investigación, así como la innovación, además de incrementar la extensión con acciones que promuevan el bienestar común y la participación de todos los sectores sociales. La creación de espacio de reflexión y la planeación integral, conjunta, propositiva y pertinente entre las instituciones educativas de nivel superior junto a las autoridades estatales de gobierno, es el objetivo de estos PIDES que busca transformar la educación pública del país mediante la colaboración interinstitucional en proyectos que se sumen a la planeación estatal y federal con pertinencia y eficacia en la educación superior. Además de que el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 busca asegurar mayor cobertura, inclusión y equidad educativa, es por ello que la Secretaría de Educación Pública (SEP) a través de la Subsecretaría de Educación Superior, promueve en cada universidad los Programas Institucionales de Desarrollo de la Educación Superior (PIDES). Mientras tanto, director general de Educación Superior de la SEP, Salvador Malo Álvarez, llamó a construir espacios de reflexión e invitar a más universidades a participar con las autoridades educativas de los estados, así como a trabajar en temas pertinentes sin imponer un sólo camino, así como devolver a la sociedad los resultados de los trabajos de las universidades y avanzar a partir de sus logros. Consideró como vital que se impulse el desarrollo de las competencias y el razonamiento crítico, asegurar el uso intenso de las tecnologías digitales, fortalecer la investigación orientada a los problemas nacionales y la innovación educativa en contextos reales y consolidar los posgrados.

**El Regional del Sur**, (Gerardo Suárez), 10/02/18,

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=97242>

**El Sol de Cuernavaca**, (Mónica González), 10/02/18,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/agotado-actual-modelo-educativo-gustavo-urquiza>

*Necesario, que todas las universidades impulsen la calidad: Malo Álvarez*

El director general de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública (SEP) impartió una conferencia en la UAEM. La calidad no puede darse por una disposición de carácter oficial o legal sino por la eficiencia que debe ser producto de la calidad misma de las instituciones de educación superior, afirmó Salvador Malo Álvarez, director general de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública (SEP). Durante su conferencia "Un ejercicio colectivo de reflexión y construcción sobre aspectos centrales de la educación superior mexicana", Malo Álvarez dijo lo que tenemos que hacer es lograr que todas las universidades impulsen la calidad. En el marco de los trabajos de la Segunda Reunión de Planeación Integral para el Desarrollo de la Educación Superior 2018 que tienen como sede la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), comentó que en México la transformación de la educación en el mundo es poco atendida y seguimos ocupados de los problemas tradicionales, que no está mal, dijo, pero además de los temas de inclusión o cobertura, al mismo tiempo deberíamos estar pensando más en la obsolescencia del sistema y las posibilidades que nos da para educar y para aprender sobre todo. Llamó a construir espacios de reflexión e invitar a más universidades a participar con las autoridades educativas de los estados, así como a trabajar en temas pertinentes sin imponer un sólo camino, así como devolver a la sociedad los resultados de los trabajos de las universidades y avanzar a partir de sus logros. De igual manera, Salvador Malo invitó a los académicos presentes a identificar los principales cambios y tendencias que se han llevado a cabo en las instituciones de educación superior del país, valorar la perspectiva de las universidades mexicanas, así como fortalecer la construcción del Espacio Común de Educación Superior (ECOES) y contribuir a la agenda de colaboración interinstitucional de la educación superior en México. Asimismo, exhortó a impulsar el desarrollo de las competencias y el razonamiento crítico, asegurar el uso intenso de las tecnologías digitales, fortalecer la investigación orientada a los problemas nacionales y la innovación educativa en contextos reales y consolidar los posgrados.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 10/02/18,

<http://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/119818-necesario-que-todas-las-universidades-impulsen-la-calidad-malo-alvarez.html>

**Cadena Sur Multimedia**, (Redacción), 10/02/18,

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/continuan-los-trabajos-de-la-reunion-de-planeacion-integral-para-el-desarrollo-de-la-educacion-superior-en-la-uaem/>

#### *Concluyó reunión para el Desarrollo de la Educación Superior 2018 en UAEM*

Derivado de los indicadores académicos y de calidad que caracterizan a la UAEM se pudo considerar a esta casa de estudios morelense, para ser sede de la Segunda Reunión de Planeación Integral para el Desarrollo de la Educación Superior (PIDES) 2018, donde se tocaron temas como la Planeación Integral de la Educación Superior y hubo una gran participación de las instituciones”, dijo Gustavo Urquiza. Fue en el auditorio del Centro de Investigaciones Químicas de la UAEM, se presentaron los resultados del análisis de pertinencia y viabilidad de los indicadores para la Planeación Integral para el Desarrollo de la Educación Superior (PIDES). Ahí los participantes realizaron aportaciones para determinar qué indicadores son los que reflejan el comportamiento de las instituciones que sirvan además para mejorar su cumplimiento. Al concluir las actividades de la Segunda Reunión de PIDES 2018, el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza, al agradecer al equipo de la Dirección General de Educación Superior Universitaria (DGESU) de la SEP por elegir a la universidad para ser sede de esa reunión. En este sentido, señaló que esos indicadores académicos y de calidad que caracterizan a la UAEM fue lo que permitió que los consideraran para llevar a cabo dicha reunión, en donde se tocaron temas como la Planeación Integral de la Educación Superior. En tanto, el director general de Educación Superior de la SEP, Salvador Malo Álvarez, agradeció a la UAEM por las facilidades para realizar los trabajos académicos de forma fluida y sin interrupciones, donde se tuvo la atención y hospitalidad hasta el último momento. Explicó que los PIDES se trata de un proyecto para las instituciones de educación superior diseñado para que lo realizaran en las universidades a fin de que fuera exactamente igual para todas las instituciones de educación superior. Siendo que la idea es ir generando una base de datos, con más información de cómo está la planeación de los modelos de educación en las instituciones para ir actualizando el modelo educativo, mismo que necesita una reforma profunda que sólo se logrará llevando a cabo ese tipo de reuniones. Por su parte, Pilar Berdejo París, asesora de la DGESU de la SEP, dijo que durante la sesión de trabajo se obtuvieron aportaciones importantes en cuanto a datos e información necesarias para una buena planeación, donde con las diversas encuestas e indicadores, se refleja el resultado de las prácticas y políticas institucionales en los últimos años, lo que permitirá planear el trabajo de las instituciones de educación superior. Refiriendo que la intención de esos trabajos académicos, es lograr que se reúnan universidades, tecnológicos, escuelas normales e instituciones de todos los subsistemas de educación superior, en proyectos comunes para dar mayor impulso y mejorar las prácticas en cada una de sus instituciones, en temas como deserción escolar, flexibilidad, entre otros. Finalmente destacó la participación de 82 instituciones con aproximadamente 114 asistentes que propusieron espacios nuevos de colaboración y reflexión, en temas como las políticas públicas y aquellas universidades que requieren mayor atención.

**El Regional del Sur,** (Gerardo Suárez),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=97283>

#### *Desarrollan proyecto para la preservación y aprovechamiento de la iguana negra*

El Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) promueve la conservación de la iguana negra y regular su extracción, sin afectar a las comunidades del sur del estado de Morelos. Rubén Castro Franco, profesor investigador del CIB y responsable del proyecto, comentó que el objetivo es regular la extracción de la iguana negra (*Ctenosaura pectinada*) y promover su conservación. “Es una especie que forma parte de la Norma Oficial Mexicana para protección de las especies en grave riesgo, evaluamos donde están las poblaciones, cual es el ambiente y cómo podemos hacer un uso adecuado de esos recursos”, dijo el especialista en herpetología. Explicó que la conservación implica usar el recurso adecuadamente y en forma tecnificada, “nosotros somos los que estamos generando esa información técnica, ya sabemos cuántos huevos ponen, cuando se reproducen, el tiempo de incubación, sus hábitos de alimentación, donde viven y las temperaturas de sus nidos; ahora queremos involucrar a los habitantes”. Castro Franco informó que las iguanas negras forman parte de la dieta de los habitantes de la Sierra de Huautla, por ello en colaboración con estudiantes del CIB-UAEM, desarrollan diferentes proyectos de investigación para promover su conservación. Comentó que la idea principal del proyecto es la conservación de la iguana negra sin afectar la cultura, tradiciones y economía de los habitantes de la Sierra de Huautla, con quienes se buscará establecer este programa de educación y conservación, para posteriormente obtener recursos federales y establecer el cultivo de iguanas en cautiverio en su ambiente natural. Agregó que este proyecto se realiza en las localidades de Los Sauces y el Limón de Cuauchichinola, ya que en estas zonas existe protección oficial y es donde se realizan censos de población de las iguanas negras, “además hacemos entrevistas a la población para ver como las usan, con qué frecuencia y si estarían dispuestos a adoptar un programa de conservación”, dijo.

**La Unión de Morelos,** (Salvador Rivera), 10/02/18,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/119824-desarrollan-proyecto-para-la-preservacion-y-aprovechamiento-de-la-iguana-negra.html>

*Aspirante a dirigir la FEUM muestra preocupación por el acceso a su kárdex*

En su cuenta de Facebook cuestiona que uno de los contrincantes haya tenido acceso a información confidencial de los estudiantes que participan en el proceso. A través de redes sociales, Joanny Guadalupe Monge Rebollar -candidata a presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) por la planilla dos- cuestionó la manera en que otro candidato, Diego Armando Cerqueda Torres -de la planilla cinco- haya tenido acceso a información confidencial de sus rivales y la haya hecho pública para buscar su descalificación. A través de un video publicado en su cuenta de la red social Facebook, Monge Rebollar pidió “que las propuestas hablen por nosotros, no más mentiras”, al afirmar que cuenta con la documentación oficial que sustenta el cumplimiento de los requisitos de la convocatoria para participar en el proceso. Lo anterior ocurrió luego de que la planilla cinco, como sustento de una impugnación presentó copias no oficiales de documentos, con los que acusaba a Joanny Monge de ser alumna irregular en la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales al tener registro de no acreditar una asignatura en la que es alumna. Sin embargo, la candidata de la planilla dos se registró en el proceso como alumna del Instituto de Humanidades y Ciencias Sociales. En estrados, el colegio electoral publicó la resolución respecto de esta impugnación, en la que la desecha por no establecer horario y fecha de los hechos motivo de la impugnación, ni ofrecer pruebas. “El Colegio Electoral acuerda por unanimidad lo siguiente: Atendiendo al principio pro persona misma que obliga a maximizar la interpretación, conforme en aquellos escenarios en los cuales dicha interpretación permita la efectividad de los derechos fundamentales de las personas; para el caso que nos ocupa y en aras de salvaguardar el derecho humano a votar y ser votado consagrados en nuestra Constitución Política, resuelve conservar el registro de la planilla 2 toda vez que cubre con los requisitos de la presente convocatoria”. La Unión de Morelos logró hacer contacto directo con la aspirante, pero a la petición de la entrevista contestó que no, porque “se puede interpretar como otro método de proselitismo no contemplado en la convocatoria, en virtud de que solamente tenemos permitido pasar a los salones y redes sociales”. En su video de la red social Facebook considera ser sujeta de un ataque sistemático a su candidatura y a su persona. “Diego Armando promovió impugnaciones en mi contra basadas en mentiras, sin apego a lo establecido en la convocatoria y sin tener ningún medio probatorio que demostrara su dicho”, afirma en su video. Agrega que en la comparecencia de los candidatos, el candidato Diego Armando Cerqueda utilizó el tiempo para la presentación de planes de trabajo para mentir sobre su estatus académico. “Entiendo que cuando te hacen falta ideas y propuestas, tienes que recurrir a la desacreditación de los demás candidatos. Desde que inicié este proyecto he hablado con honestidad y de manera frontal y sé de la importancia de reconocer la participación de las demás planillas; éste tiene que ser un proceso de propuestas. Los universitarios estamos cansados de confrontación y mentiras, merecemos un proceso electoral a la altura de nuestra comunidad universitaria”. Se manifestó preocupada por la vulnerabilidad que tiene el resguardo de la información personal de los estudiantes, al referir que el kardex es un documento personal al que se accede con matrícula y contraseña establecida por cada estudiante y a la cual –dijo- tuvo acceso el candidato Diego Armando Cerqueda, lo que consideró violatorio de su privacidad, además de que se “falseó” información de su historial académico para manchar su imagen. Todo lo anterior lo dio a conocer sólo en su cuenta de Facebook, debido a que es un medio permitido en la convocatoria. Cabe recordar que la jornada electoral para la elección de nuevo comité directivo de la FEUM será el 14 de marzo próximo y la toma de protesta de quienes resulten electos será el jueves 22 de marzo en el auditorio Emiliano Zapata del campus Chamilpa de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 10/02/18,

<http://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/119822-aspirante-a-dirigir-la-feum-muestra-preocupacion-por-el-acceso-a-su-kardex.html>

*Acusan a rutereros de abusar de universitarios*

Estudiantes de diversas unidades académicas de la UAEM denunciaron que las rutas 1 y 13 están cobrando sus servicios al interior del campus universitario, pese a que existe un acuerdo que estipula que el servicio será gratuito en esa zona; además, exigieron a la secretaría de Movilidad y Transporte (SMYT) sancionar a los permissionarios de estas empresas, toda vez que se está violando el acuerdo realizado en beneficio de los alumnos. Los alumnos solicitaron la intervención de la Secretaría General de la UAEM, quien a través de su titular, Fabiola Álvarez, se comprometió a investigar las causas de esta irregular, especialmente, porque a través de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) realizaron un convenio de colaboración con las empresas 1 y 13, en el que acordaron la gratuidad del servicio de transporte al interior del campus. No obstante, se dejó entrever que debido a que por ahora se lleva a cabo la renovación del Comité estatal de la FEUM el convenio pudo haberse suspendido, lo cual fue refutado con legitimidad, asegurando que los choferes están cometiendo una irregularidad que debe ser sancionada.

**El Sol de Cuernavaca**, 10/02/18, (Mónica González),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/acusan-a-rutereros-de-abusar-de-universitarios>

*Acude con tu familia al Festival de las Matemáticas en la Ecozona*

El Festival de las Matemáticas 2018 es llevado a cabo durante este fin de semana en Plaza de Armas de Cuernavaca para generar interés en dicha área del conocimiento desde la perspectiva lúdica. El evento fue organizado por el Instituto de Matemáticas de la UNAM unidad Cuernavaca y la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología (SICyT) de Morelos, en el cual participan 50 capacitadores, 40 de ellos de la entidad. Jawad Snoussi, investigador del Instituto de Matemáticas de la UNAM unidad Cuernavaca, explicó que desde hace siete años la Máxima Casa de Estudios en el país organiza dicho festival en Ciudad de México; en Cuernavaca es la segunda edición. “En 2016, fue llevado a cabo en el Parque Barranca de Chapultepec, pero este año lo realizamos en espacio amplio y abierto, con apoyo de la Secretaría de Innovación, en el corazón de Cuernavaca para llegar a todo público”, explicó. Snoussi expresó que los participantes descubren que las matemáticas pueden ser juego y divertirse con ellas, pues pretenden eliminar la imagen de que son un “monstruo” al cual todos debe enfrentar, y que las vean como algo interesante y parte divertida de la vida. El jefe de la unidad Cuernavaca de la UNAM indicó que los jóvenes capacitadores vienen de escuelas pertenecientes a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Estuvieron en formación por el instituto para recibir a jóvenes, niños y adultos, a los cuales les explicaron las reglas del juego y las matemáticas que hay detrás de éste “Queremos replicarlo en Cuernavaca porque hay gran presencia académica de la UNAM, y queremos que ésta repercuta a nivel de la sociedad, que no se quede en las oficinas o laboratorios, y que salgamos al mundo”, explicó. El segundo festival permanecerá este día de 11:00 a 16:00 horas en Plaza de Armas, con acceso a todo el público, niños, jóvenes y adultos. Actividad lúdica. Varios talleres hay en el Festival de las Matemáticas para acercar a la población en general a dicha área del conocimiento. “La imagen que pretendemos eliminar respecto de las matemáticas es el ‘monstruo’ que todo mundo debe enfrentar en algún momento para que las vean como algo interesante y una parte divertida de la vida.” Jawad Snoussi, investigador de la UNAM.

50 capacitadores participaron en el Festival de las Matemáticas. 40 de los instructores pertenecen a escuelas de la UAEM.

**Diario de Morelos**, (Guillermo Tapia), 11/02/18,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/acude-con-tu-familia-al-festival-de-las-matem-ticas-en-la-ecozona>

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/juegan-a-las-matematicas>

**Diario de Morelos**, (Carlos Soberanes),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/termina-festival-de-matem-ticas-con-asistencia-de-tres-mil-personas>

#### *Morelos, sede del Congreso Nacional de Taekwondo*

Entrenadores de Puebla, Guerrero, Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Chiapas, Oaxaca, Instituto Politécnico Nacional, Hidalgo y Aguascalientes asistieron a la capacitación. Con la presencia de Francisco González Pinedo, presidente de la Federación Mexicana de Taekwondo, fue inaugurado ayer el Congreso Nacional de Capacitación y Certificación de Entrenadores de la disciplina. Además del responsable del taekwondo a nivel nacional, estuvieron en la apertura Álvaro Reyna, dirigente deportivo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM); y Carlos Escobar Noriega, presidente de la Asociación de Taekwondo de Morelos. El congreso nacional tiene como objetivo continuar con la capacitación constante de todos los entrenadores en el país, por lo que a Morelos asistieron entrenadores provenientes de Puebla, Guerrero, Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Chiapas, Oaxaca, Instituto Politécnico Nacional, Hidalgo y Aguascalientes. Fue Álvaro Reyna, de la Dirección de Deportes de la UAEM, destacó la importancia del congreso, a pesar de los contratiempos que se tuvieron debido al pasado sismo del 19 de septiembre. “Para nosotros es un honor recibir el Congreso Nacional de Capacitación y Certificación para Entrenadores de Taekwondo, porque es aquí en donde se capacitan y salen certificados los entrenadores y en cualquier parte pueden impartir sus conocimientos”, comentó Reyna.

**La Unión de Morelos**, (Elizabeth Díaz), 11/02/18,

<http://www.launion.com.mx/morelos/deportes/noticias/119867-morelos-sede-del-congreso-nacional-de-taekwondo.html>

**El Sol de Cuernavaca**, (Roger Mixcoac), 11/02/18,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/deportes-local/certifican-a-entrenadores-de-taekwondo>

#### *Integran el bádminton a la Universiada*

Inician procesos selectivos, rumbo al máximo evento estudiantil

Por unanimidad, el Consejo Directivo del Consejo Nacional para el Desarrollo del Deporte en la Educación Superior (CONDEE) aprobó integrar la disciplina de bádminton en la Universiada Nacional 2018.

**NUEVAS DISCIPLINAS:**

Además del bádminton, la Universiada Nacional 2018 contará con la integración de las disciplinas de box, softbol y luchas asociadas.

Con esta decisión, la Dirección de Actividades Deportivas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), junto con la Asociación Deportiva de Bádminton, acordaron iniciar los procesos selectivos, rumbo al máximo evento estudiantil del país. José Alcántara Cortés, presidente de la asociación, señaló: “Los alumnos

del equipo de Venados de la UAEM, son, sin duda, de los más avanzados; tenemos un grupo de 10 a 12 jugadores que han mantenido su preparación y participación en torneos estatales y regionales, ellos serán nuestra base para la eliminatoria estatal". La actividad del bádminton, una vez ya aprobada su participación en la Universiada, la cual se suma a los deportes de softbol, luchas asociadas y box, señala que las modalidades a clasificar serán en individual, dobles y mixtos. "También tenemos otra ventaja en este ingreso del bádminton a la Universiada Nacional, como es la cercanía que tendremos con la sede nacional, en la Universidad Autónoma del Estado de México, lo que nos permitirá asistir y participar directamente en el evento; trataremos de llevar a la mayor cantidad de alumnos posibles, ellos siempre entrenan este deporte en los Polideportivos de la UAEM", agregó el presidente del bádminton.

**El Sol de Cuernavaca**, (Roger Mixcoac) 11/02/18,

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/deportes-local/integran-el-badminton-a-la-universiada>

#### *Mujeres de resultados*

Las seleccionadas nacionales de taekwondo, Paulina Mediaveki e Itzel Manjarrez, estuvieron en la clausura del Congreso Nacional de Capacitación y Certificación para entrenadores que se realizó en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). "Nosotras hemos sido motivadas con los atletas mexicanos; lo más importante es que ahora que estamos compitiendo y tenemos que dar lo mejor sí, queremos que esta racha continúe y sigamos logrando lo mejor para los mexicanos. A mí me encanta este deporte, me ha hecho mejor persona", refirió Paulina Mediaveki. Por su parte, Itzel Manjarrez aseguró que el taekwondo le ha dado muchas satisfacciones. Señaló que la morelense Alejandra Gaal fue su ídolo durante mucho tiempo. Paulina Mediaveki, por Tokio 2020: Con base en resultados, Paulina Mediaveki logró llegar a la selección nacional de Taekwondo. Asegura que el camino no fue fácil, pero gracias al apoyo de su familia y entrenadores logró buenos resultados en este deporte, el cual inició a practicar desde muy pequeña. Actualmente, la mexicana se prepara de cara a los Juegos Olímpicos de Tokio. "Vienen los Juegos Centroamericanos y, posteriormente, los Juegos Panamericanos, luego el Mundial y después los juegos Olímpicos; tenemos que ir paso a paso si queremos estar en Tokio; eso será con base en resultados. Con la selección nacional estamos trabajando muy duro y muy bien, me siento muy afortunada de trabajar con un equipo tan fuerte y con gente tan profesional", indicó. Se prepara Manjarrez para Barranquilla 2018 Campeona centroamericana en la categoría 46-49, Itzel Manjarrez se prepara para participar en Barranquilla, Colombia, en los Juegos Centroamericanos. "Vamos a Monterrey, Nuevo León, donde se va a lograr la plaza para poder representar a México en los Juegos de Barranquilla, Colombia; para este trabajo se ha hecho mucho equipo desde el área psicológica hasta el área de entrenadores. Creo que, cuando uno trabaja mucho, los resultados se dan, y tenemos que aprovechar las eliminatorias para estar con México en todas las competencias que sean necesarias", manifestó.

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/deportes-local/mdresultados>

#### *Carta Abierta: FEUM, 1960-2018 (Primera parte).*

¡Candidatos universitarios..! En coincidencia con los tiempos de los relevos políticos gubernamentales, aparece también el proceso de elección para dar paso a la nueva Mesa Directiva de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos, luego de ser emitida la convocaría por la actual dirigencia a cargo de Israel Reyes Medina, de quien se debe reconocer el haberse desvinculado a tiempo del ex rectorcito Alejandro Vera, que junto con sus contrapartes dejó en quiebra económica a la máxima Casa de Estudios... En la FEUM, como se le conoce, todo parece indicar que es hasta el momento la estructura representativa de estudiantes más antigua del País, luego de haber nacido el 08 de mayo de 1961, habiendo sido elegido como presidente el entonces estudiante de la Escuela de Derecho y Ciencias Sociales, Heriberto Álvarez Tapia, quien llegó a ser presidente del Tribunal Superior de Justicia del Estado y fue apuntado como aspirante para la gubernatura morelense, pero la muerte lo alcanzó a temprana edad como consecuencia de un grave problema gástrico... Entre otros integrantes fundadores de la FEUM, vivos estamos Rafael Díaz del Castillo, quien fuera el vicepresidente; María Teresa Galván (Madre de Tere Burnett y suegra de Jorge Morales Barud), quien fue la secretaria de Acción Femenil y este escribano Pablo Rubén Villalobos, quien promovió el nacimiento de la FEUM y fue secretario de Prensa de la misma, luego de provenir de las luchas estudiantiles de la Escuela Nacional de Maestros... Gran parte de la historia de nacimiento de esta representación estudiantil, está en el libro "FEUM, Testimonios", en el cual casi todos los participantes narramos nuestras vivencias como fundadores de esta Federación, obra que fue editada por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos... En la secuencia de los tiempos, varias dirigencias se significaron por su presencia y lucha, como lo fue la que presidió Abraham Rubio Canales, en cuyo tiempo se logró no sólo la Autonomía de la Casa de Estudios, sino la confirmación de la donación de los terrenos de Chamilpa, que estaban destinados para el Colegio Militar, mismos que pasaron a formar parte del patrimonio de nuestra Universidad... Significados también fueron los dirigentes Jorge Armando Meade Ocaranza, Alejandro Pacheco Gómez y Víctor Manuel Saucedo Perdomo, quienes junto con otros dirigentes en secuencia, formaron el histórico Grupo de Universitarios Unidos de Morelos, mejor conocido como GUMAC, cuya mayoría lograron sobrevivir

políticamente tanto en puestos de representación popular como en desempeños oficiales como funcionarios, entre los cuales podemos referir a Luis Rubén Cifuentes Carrillo, Fernando Figueroa Nájera, José Evaristo Silva Bandala, Julio Ernesto Pérez Soria, José Víctor Sánchez Trujillo y Demetrio Chavira de la Torre... Luego vivieron otros tiempos y otros dirigentes... Debe significarse que durante los casi 58 años de existencia de la FEUM, ninguna mujer ha sido su Presidente, pero tenemos información de que para este nuevo proceso se ha inscrito con esa aspiración una estudiante, quien desde luego tendrá que entrar a la competencia con los otros que estén apuntados para alcanzar tal distinción... Prácticamente en todos los procesos de elección de los directivos de la FEUM, siempre ha habido políticos interesados en apoyar a algunos de los que la han pretendido, así como manos aviesas para hacerse de esa organización estudiantil, que es uno de los siete pilares que conforman la estructura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos... ¿Quiénes ajenos a la UAEM estarán metiendo la mano en esta etapa..? ¡Tal vez Gustavo Urquiza Beltrán el rector, lo sepa y tendrá que ver como capotea la situación para que la FEUM no sea apéndice de ningún político o partido, metido en la Casa de Estudios como ha ocurrido en los últimos tiempos! (Continuará).

**Diario de Morelos**, p.11, (Pablo Rubén Villalobos).

## Estatal:

*Emite el Instituto Tecnológico de Cuautla convocatoria de admisión*

De cara al proceso de admisión para el semestre escolar agosto-diciembre 2018, el Tecnológico Nacional de México, a través del Instituto Tecnológico de Cuautla (ITC), que dirige Ana Alday Chávez, emitió la convocatoria para que todos los estudiantes del nivel medio superior interesados en ingresar a esta institución inicien el proceso de inscripción para las diversas carreras que se ofertan, del seis de febrero al 25 de mayo. Dentro del ITC, para el ciclo antes mencionado que inicia el 27 de agosto, se ofertarán las carreras de ingeniería en sistemas computacionales, electrónica, industrial, mecatrónica y en gestión empresarial, así como la licenciatura en contador público.

**La Unión de Morelos**, p.26, (Rosendo Álvarez),

<http://www.launion.com.mx/morelos/cuautla/noticias/119889-emite-el-instituto-tecnologico-de-cuautla-convocatoria-de-admision.html>

*Buscará CES acreditación de CALEA*

La Comisión Estatal de Seguridad Pública a través de la Academia Estatal de Estudios Superiores en Seguridad (AEES) iniciará hoy la auditoria para obtener la acreditación de la Comisión de Acreditación de Agencias para el Cumplimiento de la Ley (CALEA, por sus siglas en inglés). Del 12 al 15 de febrero de 2018, integrantes de CALEA auditarán a la AEES de Morelos como parte del proceso de acreditación que culminará en julio, cuando el Comité Directivo de CALEA se reúna para determinar el otorgamiento de la certificación, la cual acreditará que se conduce conforme a los estándares internacionales para su debida operación. La auditoría que realizará el equipo de asesores, es con el objetivo de verificar que la academia cumple con las normas de vanguardia que el programa de CALEA establece en sus 160 directivas.

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/buscara-ces-acreditacion-de-calea>

## Nacional:

*UAQ propone aumento salarial de 3.6% al STEUAQ*

El abogado general de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), Gerardo Pérez Alvarado, presentó al Sindicato de Trabajadores y Empleados de la UAQ (STEUAQ) la propuesta de un incremento directo al salario del 3.6 por ciento, durante la cuarta audiencia para tratar el tema del contrato colectivo. Pérez Alvarado señaló que durante la semana pasada se realizaron tres mesas de trabajo con el STEUAQ, principalmente para revisar el tema del contrato colectivo, donde se alcanzaron diversas coincidencias, motivo por el cual se entregó este nuevo ofrecimiento para su análisis. "La oferta que tengo de Rectoría es del 3.6 por ciento y una bolsa económica igual a la del año pasado de 600 mil pesos. Hablamos de varios temas de la revisión contractual en tres mesas de trabajo que tuvimos en la semana, se lograron varias coincidencias y aquí esta nuestra propuesta", argumentó. La secretaria general del STEUAQ, Laura Leyva Saavedra, reconoció la disposición por parte de la Máxima Casa de Estudios del estado para la negociación, e informó que la propuesta será llevada a la Asamblea General, la cual se realizará la próxima semana, donde se decidirá si se acepta. Cabe señalar que la audiencia quedó abierta.

**El Financiero**, (Alan Contreras),

<http://www.elfinanciero.com.mx/bajo/uaq-propone-aumento-salarial-de-3-6-al-steuaq>

*Peña reconoce a mexicanas que aportan a la ciencia*

Con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, el presidente Enrique Peña Nieto hizo un reconocimiento a las mexicanas que contribuyen a esta área del conocimiento. En un mensaje difundido en redes sociales, comentó sobre el programa de gobierno que busca impulsar a las estudiantes de bachillerato a que estudien una carrera relacionada con ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés). El titular del Ejecutivo también difundió un video en el que se presenta la historia de Ana Carolina, adolescente de 18 años, quien desea ser química bacterióloga y parasitóloga y comenta sobre su participación en el programa Mujeres en STEM, futuras líderes, el cual tiene carácter binacional y es impulsado por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y la US Mexico Foundation (USMF). La estrategia que busca promover la inclusión de niñas y mujeres en las tecnologías de información y comunicaciones constará de 12 puntos para el ciclo 2018-2019 y tendrá impacto directo en 60 estudiantes en el primer ciclo y 120 en el segundo, resaltó un comunicado difundido por la Presidencia de la República.

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

**Milenio**, (Redación), [http://www.milenio.com/politica/pena-epn-pena-nieto-rmujere-ciencias-cientificas\\_0\\_1120088174.html](http://www.milenio.com/politica/pena-epn-pena-nieto-rmujere-ciencias-cientificas_0_1120088174.html)

**Excélsior**, (Notimex),

<http://www.excelsior.com.mx/nacional/2018/02/12/1219624>

#### *En el ámbito científico mujeres hallan, poco a poco, un espacio irreversible*

Decenas de niños y niñas se colocaron los trajes y cascos simulando ser astronautas, y con amplias sonrisas posaron para la foto, en el vestíbulo del planetario Luis Enrique Erro, que este domingo se sumó por primera vez a la conmemoración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. A la serie de exposiciones, talleres de manualidades y juegos interactivos, se sumaron a la jornada dominical una serie de conferencias impartidas por seis investigadoras del Instituto Politécnico Nacional (IPN), quienes expresaron, con matices, que el camino elegido no ha sido fácil, pero que hoy las mujeres han encontrado, de manera paulatina, pero irreversible, un espacio en el ámbito de la ciencia. Varias actividades se desarrollaron en la explanada del planetario, diseñadas para fomentar el acercamiento de niños y niñas a la ciencia, pero una fue la que acaparó la atención de menores y adultos: la demostración de pequeños robots movidos mediante celdas solares, controles remotos y conexión bluetooth, entre otros implementos. En la inauguración del acto, la secretaria de Servicios Educativos del Politécnico, María Guadalupe Vargas Jacobo, invitó a niños y niñas a acercarse a la ciencia y a trabajar para que en un futuro ellos den los nuevos avances científicos y tecnológicos. Resaltó que el IPN es un espacio donde las mujeres han encontrado la posibilidad de crecer y convertirse en alumnas, egresadas, especialistas y profesionistas, y sobre todo retribuir ese conocimiento a la sociedad.

**La Jornada**, p.36, (José Antonio Román).

#### *En el mundo, menos de 30% de investigadores son mujeres: UNAM*

En el mundo, sólo 29 por ciento de los investigadores son mujeres, lo cual aumenta en Latinoamérica y el Caribe, con 45 por ciento, en México apenas alcanza el 36 por ciento y en países asiáticos y árabes la situación es peor, afirmó Miriam Peña, secretaria académica del Instituto de Astronomía de la UNAM. Al dictar la conferencia de apertura de la conmemoración del Día Internacional de las Mujeres y las Niñas en la Ciencia, que se celebra el 11 de febrero a iniciativa de la Organización de las Naciones Unidas, UNAM añadió en un comunicado, la científica señaló que esos porcentajes son muy bajos, dado que el sector femenino representa la mitad de la población. En México, explicó Peña, hay 27 mil 800 integrantes del Sistema Nacional de Investigadores de todas las disciplinas, lo cual representa sólo el 0.2 por ciento de la población. De ese total, sólo el 36.6 por ciento son mujeres. Aunque hay un avance, dado que en 1990 ellas representaban 21 por ciento, aún falta mucho. La astrónoma reconoció que la participación femenina en el ámbito científico ha existido desde la antigüedad, pero siempre en números muy pequeños. "Hemos estado rezagadas en ese sentido", afirmó en el auditorio Paris Pishmish del IA. Las mujeres, en general, no son apoyadas para realizar una carrera científica aunque demuestren que tienen capacidad.

**La Crónica de Hoy**, 11 feb 18, (Quadratín), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1064580.html>

#### *Descubren una molécula que refuerza la respuesta inmune contra cáncer de mama*

Dos científicas mexicanas del laboratorio de inmunología del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM identificaron una molécula que refuerza la respuesta del sistema inmune de mujeres que están en tratamiento de inmunoterapia contra el cáncer. La inmunoterapia es la estrategia más reciente para combatir tumores, posterior a la radioterapia y quimioterapia, consiste en reforzar la bioquímica de las pacientes para que su propio cuerpo identifique y destruya a las células malignas. Las expertas Edda Sciutto y Gladis Fragozo hicieron el hallazgo cuando estudiaban el desarrollo de nuevas vacunas contra la cisticercosis porcina y la influenza humana. Sciutto Conde y Fragozo Gonzáles determinaron que el péptido llamado GK-1, el cual es un tipo de molécula formada por la unión de un número reducido de aminoácidos, es capaz de controlar el desarrollo de adenocarcinomas pulmonares que espontáneamente se desarrollan en los ratones envejecidos, resultados que sustentan su evaluación antitumoral en el modelo de cáncer de mama. En 1995,

las investigadoras realizaron el primer estudio con el péptido GK-1, que utilizaron como componente para el desarrollo de la vacuna contra la cisticercosis porcina y para potenciar la respuesta inmunológica de la vacuna contra la influenza.

**La Crónica de Hoy**, 10/02/11, (Antimio Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1064598.html>

#### *Planetario del IPN celebra a las mujeres en la ciencia*

El Planetario Luis Enrique Erro conmemoró el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia transportando a los asistentes, a través de su inmenso domo de inmersión digital, al universo, sus estrellas y constelaciones, los planetas y satélites artificiales, además de animaciones de la vida animal y vegetal de proteínas indetectables a la vista humana. María Guadalupe Vargas Jacobo, secretaria de servicios de Instituto Politécnico Nacional (IPN), y Antonio Romero Hernández, subdirector del Planetario, fueron los encargados de inaugurar las actividades del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia en la remodelada sala, junto con familias completas, sobre todo, con niños sorprendidos por la nitidez de la imagen. Como parte de las actividades, Lourdes Villa Tanaca, investigadora de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, dictó una conferencia donde señaló que “en cuanto a mujeres que se dedican a la ciencia, de enero a junio de 2017, se incorporaron a estudios de posgrado 2 mil 832 y de las investigadoras con plaza en el IPN, 303 forman parte del sistema del Sistema Nacional de Investigadores”. En 2017, detalló, se registraron en el primer semestre un total de 21 mil 876 mujeres en el nivel medio superior y 40 mil 812 en el superior. La cantidad de egresadas en 2016 fue de 5 mil 949 en el nivel medio superior, sumando todas las áreas de conocimiento del IPN: ingeniería, ciencias físico matemáticas, ciencias médico biológicas, sociales y administrativas. En el nivel superior egresaron un total de 6 mil 44 en la modalidad escolarizada. La deserción es muy alta pero también “en México un grave problema de fuga de cerebros” derivado de la falta de oportunidades para trabajar, tener una plaza y contar con apoyo. Se suma en las mujeres además la cuestión biológica, elegir entre tener una familia o continuar con su profesión.

**Milenio**, (Blanca Valadez), [http://www.milenio.com/cultura/planetario-upn-mujeres-ciencia-escuela\\_ciencias\\_biologicas\\_0\\_1120687940.html](http://www.milenio.com/cultura/planetario-upn-mujeres-ciencia-escuela_ciencias_biologicas_0_1120687940.html)

#### *Los inventos con los que alumnos de UAM y UNAM arrasaron en concurso global de Daewoo*

Alumnos y egresados de la Licenciatura en Diseño Industrial de la Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) arrasaron con los premios principales del Cuarto Concurso Global 2017 “Big Idea for Small”. El premio es otorgado cada año por la empresa Dongbu Daewoo Electronics México, originaria de Corea del Sur, fabricante de artículos de línea blanca y electrónicos. Por su parte, Estefanía López Barrera y Aline Montserrat Morales Pérez, alumnas del octavo semestre de la licenciatura en Diseño Industrial, de la UNAM obtuvieron el primer lugar del concurso con el prototipo original de la lavadora “Flux”, cuya innovación es que es adaptable a diversos usuarios y a espacios pequeños.

**El Financiero**, (Con información de Notimex),

<http://www.elfinanciero.com.mx/universidades/los-tres-inventos-con-los-que-alumnos-de-la-uam-y-unam-arrasaron-en-el-concurso-global-de-daewoo>

#### *Estudian movimientos anómalos de adultos mayores... con señales de Wifi*

Un grupo de investigadores de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC) trabaja en la detección de movimientos humanos por medio de señales wifi, para el cuidado de adultos mayores. Mediante la tecnología se podría hacer una aplicación que detecte los movimientos anómalos de los adultos mayores, como una caída, la cual enviaría una alerta para que el paciente sea atendido, indicó el científico del Instituto de Ingeniería de la UABC, Félix Fernando González Navarro. En entrevista con la Agencia Informativa del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), González Navarro dijo que el proyecto que está en la etapa de análisis de datos y diseño de algoritmos, se realiza en colaboración una empresa japonesa de tecnología, cuya filial se localiza en Mexicali, Baja California. Agregó que, a nivel comercial, lo más cercano a este tipo de tecnología son dispositivos que detectan a través de las señales de wifi la existencia de movimiento. Sin embargo, buscan distinguir los tipos.

**Excelsior**, (Notimex),

<http://www.excelsior.com.mx/hacker/2018/02/11/1219599>

#### *Revista de la Universidad de México; 'estaba un poquito secuestrada'*

Apoltronada, en manos de un pequeño grupo, costosa y con una distribución deficiente que llenó las bodegas de ejemplares atrasados, así encontró la escritora Guadalupe Nettel (Ciudad de México, 1973) la Revista de la Universidad de México en septiembre del año pasado, cuando llegó a la dirección de la publicación cultural más longeva del país y sustituyó al también escritor Ignacio Solares, quien se mantuvo al frente del medio universitario durante 13 años. Como su antecesor, Nettel ha llegado a un paraíso editorial con el que soñaría cualquier director de una publicación periódica: hacer 12 números al año de la Revista de la Universidad de México cuesta a los mexicanos más de ocho millones 654 mil pesos, de acuerdo con datos entregados a Excelsior por la UNAM, a través de una solicitud de información pública. Con ese presupuesto asignado, la

editora tiene mensualmente para cada número de la publicación un presupuesto de 721 mil 180 pesos. Considerando que mes con mes la revista tiene un tiraje de cuatro mil ejemplares, cada impreso cuesta al menos 180 pesos, cifra muy por arriba de los 50 pesos que tiene como precio de portada.

**Excélsior**, (Luis Carlos Sánchez),

<http://www.excelsior.com.mx/expresiones/2018/02/12/1219722>

#### *Crean en la UNAM robot sumergible para limpiar cisternas sin vaciarlas*

Estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la UNAM crearon un robot con capacidad de inspeccionar y limpiar cisternas sin necesidad de vaciarlas o interrumpir el suministro de agua. El vehículo sumergible, desarrollado por Luis Carlos Valverde, Aristides García y Noé Lozano, es controlado vía remota y está equipado con una cámara de video que permite revisar las condiciones de los depósitos, medir la turbidez del agua y controlar la limpieza. Algunas de sus ventajas tienen que ver con el ahorro económico, de agua y de tiempo, señalaron los alumnos del octavo semestre de las licenciaturas de Ingeniería Industrial e Ingeniería Petrolera. “Hasta hace unos años era necesario vaciar las cisternas para limpiarlas, sólo se dejaba un mínimo del líquido para tallar las paredes”, indicaron los universitarios en un comunicado de la UNAM. Los jóvenes explicaron que el robot de 35 por 35 y 30 centímetros de altura se sumerge en la cisterna y una vez que hace el diagnóstico de su condición, aspira el agua, separa los sedimentos, que son expulsados mediante una manguera, y el líquido limpio es devuelto.

**La Crónica de Hoy**, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1064880.html>

#### *Australianos conocen programa capitalino El Médico en tu Casa*

La Secretaría de Salud (Sedesa) de la Ciudad de México informó que estudiantes de licenciatura y maestría en Enfermería, Ciencias Médicas y Salud Pública de diferentes universidades de Australia visitaron la capital del país para conocer el modelo de atención del programa El Médico en Tu Casa y su operatividad. De acuerdo con un comunicado, se sumaron a una brigada del programa en la delegación Magdalena Contreras, donde visitaron a pacientes y pudieron constatar los servicios de salud que se otorgan a domicilio y los sectores que son beneficiados. Se trata de un grupo de 18 estudiantes de Sydney, Adelaide, Canberra, La Trobe, Melbourne y otras instituciones australianas que se han interesado en el modelo de salud que atiende en su domicilio a población vulnerable y que se ha replicado en otros territorios del mundo. La dependencia apuntó que la visita forma parte del convenio de colaboración entre el gobierno de la Ciudad de México, a través de la Sedesa y la Universidad La Salle y su Centro Internacional de Educación, que coordina programas especiales con instituciones de educación superior en todo el mundo, para compartir experiencias académicas en materia de salud pública.

**La Crónica de Hoy**, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1064797.html>

#### *Elaboran en Cozumel índice de biodiversidad con sonidos subacuáticos*

Por medio de hidrófonos o micrófonos subacuáticos instalados en el arrecife Paraíso de Cozumel, Quintana Roo, el investigador mexicano Jonathan Vallarta, especialista en acústica, señales y biología, académico de la Universidad Iberoamericana (UIA) y fundador del grupo PAMOS Investigación y Desarrollo, elaboró el primer índice de biodiversidad marina basado en sonidos. En entrevista exclusiva con Crónica, el doctor Vallarta explicó que este estudio realiza tres aportaciones pioneras: en primer lugar, logró grabaciones inéditas de sonidos de especies submarinas, como es el caso de las vocalizaciones del pez sapo (*Sanopus splendidus*), que es un animal incluido en la lista roja de especies en peligro de extinción de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). Con el estudio acústico de estos animales se puede aprender más sobre cómo se comportan y cómo se les puede salvar. En segundo lugar, el esfuerzo colectó sonidos que ayudaron a construir el primer Índice Acústico de Biodiversidad o Paisaje de Biodiversidad hecho bajo los mares de México. Para esto se escogió el Arrecife Paraíso por ser un espacio relativamente saludable y con alta variedad de formas de vida.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1064852.html>

#### *Radio Educación lleva música de la Sinfónica Nacional a 10 estados*

Este domingo comenzaron las transmisiones que Radio Educación hace de los recitales en vivo de la Orquesta Sinfónica Nacional (OSN) en el Palacio de Bellas Artes, los cuales llegarán a 10 estados, debido a la importancia que reviste difundir a los grandes compositores a cada vez mayor público. La emisora continúa así con la tradición de transmitir las presentaciones del ensamble más importante de México y lo pone a disposición, a través de su Programa de Dotación de Contenidos, de todas las señales radiofónicas educativas y culturales del país. Las transmisiones iniciaron este mediodía para nueve estados de la República, a través de Radio Tierra y Libertad (Nuevo León); Radio Universidad de la Universidad Autónoma de Coahuila (Coahuila); Radio Universidad de Aguascalientes (Aguascalientes) y Radio Universidad 102.5 Unicach FM (Chiapas). También por Sistema Zacatecano de Radio y Televisión (Zacatecas); Corporación Oaxaqueña de Radio y Televisión (Oaxaca); Radio Universidad de Chihuahua (Chihuahua); Señal Kukulkán (Yucatán); Radio Altiplano de Tlaxcala (Tlaxcala); Señal el 1060 (Ciudad de México); y Señal Cultura México

(por Onda Corta a todo el mundo). El programa de este domingo, el primero de la temporada 2018, se tituló "De liebres, tortugas y bemoles", incluyó música de Aaron Copland y Leroy Anderson y la participación de Mario Iván Martínez como narrador y director de escena.

**La Crónica de Hoy**, (Notimex), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1064793.html>

#### *El IPN reclamará a aseguradora 18 edificios dañados por sismo*

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) reclamará a la compañía aseguradora al menos 18 edificios de su infraestructura educativa dañados de gravedad por los sismos de septiembre anterior, informó Ricardo Rivera Rodríguez, secretario ejecutivo del Patronato de Obras de Instituciones (POI) de esa casa de estudios. Dijo que los trabajos de reforzamiento estructural de los edificios afectados, tanto en unidades académicas de educación media superior y superior, como de investigación, serán un proceso largo, y que aunque se iniciará en el presente año, se extenderá hasta muy avanzado 2019. Confirmó que los daños ocasionados por los pasados sismos ascienden a casi mil millones de pesos, y aunque se contaba con los respectivos seguros de siniestro, el IPN deberá cubrir un coaseguro de 30 por ciento, más un deducible, recursos adicionales con los que no cuenta en la actualidad. Refirió que esta situación obliga al Politécnico a contar con al menos 300 millones de pesos para cubrir la totalidad de las obras de reforzamiento estructural y rehabilitación de las unidades clasificadas con código rojo, es decir, que necesitan fortalecimiento en sus estructuras, y aquellas catalogadas con código amarillo, que significa que por ahora sus instalaciones tienen uso parcial.

**La Jornada**, p.36, (José Antonio Román).

#### *Expertos llaman a superar tabúes y ejercer la sexualidad en la vejez*

Llegar a 60 años no es ni debe ser sinónimo de poner fin a la vida sexual activa y al surgimiento del amor, coincidieron en afirmar varios expertos. La doctora María Montero y López Lena, profesora investigadora de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Psicología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), señaló a *La Jornada*, que por ignorancia funcional no es bien visto que los adultos mayores continúen con el ejercicio de su sexualidad. Esto a veces es criticado o ridiculizado. Es un mito pensar que en la etapa de la senectud la gente no tiene vida sexual activa. Somos seres sexuados desde que nacemos hasta que morimos. En términos biológicos tenemos una capacidad sexual inagotable [...] la sexualidad es un proceso que nos acompaña toda la vida. Ivone Jiménez Flores, sicóloga académica del Departamento de Enseñanza, Investigación e Información del Instituto de las Personas Adultas Mayores (Inapam) y encargada del taller de sexualidad que imparte dicha institución, coincidió en señalar que no hay motivo para poner término a las relaciones amorosas y sexuales en esta etapa de la vida. Estamos impregnados de estereotipos y paradigmas culturales que impiden ver la realidad, dijo. Remarcó que en los talleres de sexualidad que imparte el Inapam en instituciones de gobierno y privadas, los participantes, mayoritariamente mujeres (85 por ciento), tienen una gran apertura, es sorprendente.

**La Jornada**, p.35, (Carolina Gómez Mena).

#### *La Ofunam crea certamen para impulsar a jóvenes directores*

El descubrimiento de talentos, así como el impulso a la formación artística de una nueva generación de músicos, son las metas que animan la creación del Premio Internacional de Orquesta Ofunam, concurso único en su tipo en el país, respaldado por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Desde el extinto Premio Internacional Eduardo Mata de Dirección de Orquesta, que durante ocho años auspició el programa Instrumenta Oaxaca y que concluyó en 2009, no se había dado una iniciativa de este tipo encaminada a marcar una pauta en cuanto al impulso a las trayectorias de jóvenes directores. Con el ímpetu universitario, el certamen tendrá como orquesta residente a la Filarmónica de la UNAM (Ofunam), una de las más importantes de México. Se busca, además, dar una dimensión académica a la dirección de orquesta a partir del concurso, dijo Juan Ayala, director de programación cultural de la máxima casa de estudios. La convocatoria se lanzó a escala internacional, y podrán participar directores menores a 35 años. Un comité revisará todas las solicitudes para seleccionar a quienes tendrán la oportunidad de trabajar con la Ofunam, agrupación que, según el punto de vista artístico, desde hace varios años ha crecido y está en un muy buen momento, destacó Fernando Saint Martin, director de música de la UNAM.

**La Jornada**, p.7, (Mónica Mateos-Vega),

**Milenio**, (Patricia Curiel), [http://www.milenio.com/cultura/unam-galardon-directores\\_orquesta-ofunam-profesionalizacion-musico-cualidades-milenio\\_0\\_1120088007.html](http://www.milenio.com/cultura/unam-galardon-directores_orquesta-ofunam-profesionalizacion-musico-cualidades-milenio_0_1120088007.html)

#### *Samsung y el IPN crean Smart Lab*

La Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) Azcapotzalco, del Instituto Politécnico Nacional, ya cuenta con un laboratorio inteligente que busca mejorar la formación de los estudiantes de las ingenierías mecánica y eléctrica quienes podrán poner en práctica la teoría que aprenden en las aulas. Como parte de un acuerdo entre la empresa Samsung y el IPN el 'Smart Lab' facilitará la capacitación en diseño, selección, instalación y mantenimiento en toda la línea de productos de sistemas de aire acondicionado Samsung. "En Samsung estamos convencidos del papel que, como marca líder en innovación, debemos

asumir para contribuir en el desarrollo de los jóvenes que crearán el futuro de la industria tecnológica”, comentó Righel Guizar, director de la división Enterprise Business Solution. El laboratorio que ocupa un total de 100 metros cuadrados dentro de la institución, incluye una sala de lectura y una zona enfocada a la práctica de los estudiantes.

**El Universal**, (Jesús Pallares), <http://www.eluniversal.com.mx/cartera/samsung-y-el-ipn-crean-smart-lab>

#### *Fomentan educación en niños con títeres “reciclados”*

Para abonar en la creación de una infancia con valores y recuperar el tejido social, además de apostar por el cuidado del medio ambiente, el grupo de titiriteros Argot de Toluca crea historias, personajes y una alternativa de diversión “reusando” materiales de desecho, con los que dan vida a insectos, animales, indígenas, rancheros, caballeros, que conviven en el mundo que anhelan los adultos dejar a la niñez. Gustavo Arias Tapia y su esposa, ambos egresados de la Facultad de Humanidades de la Licenciatura de Arte Dramático de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), aprendieron todo sobre este arte —que no es considerado dentro del plan de estudios— pero que permite acercarse a los niños de una forma sencilla, para depositar en ellos conocimientos e información que “les será útil en la vida”.

**El Universal**, (Claudia González)

<http://www.eluniversal.com.mx/metropoli/cdmx/fomentan-educacion-en-ninos-con-titeres-reciclados>

## Internacional:

#### *Científicos británicos desarrollan óvulos humanos en laboratorio por primera vez*

Un equipo científico británico logró desarrollar óvulos humanos en un laboratorio por primera vez, lo que podría derivar, potencialmente, en mejoras en los tratamientos de fertilidad, según un estudio divulgado ayer. De acuerdo con el informe difundido en la publicación británica Molecular Human Reproduction, expertos de esa universidad extrajeron células de óvulos del tejido del ovario en sus primeras fases de desarrollo y las hicieron crecer fuera hasta que estuvieron listas para ser fertilizadas. Los científicos lograron que el óvulo humano se pudiera desarrollar fuera del ovario, a partir de su fase más temprana hasta llegar a alcanzar la plenitud de su madurez. El estudio otorga, además, a la comunidad científica la oportunidad de explorar el desarrollo del óvulo humano, algo que continúa planteando interrogantes. No obstante, los investigadores admiten que hace falta llevar a cabo nuevos estudios para que este método se pueda emplear clínicamente, pero es relevante pues ofrece esperanza a mujeres o niñas que se someten a tratamientos como quimioterapia —con riesgos para la esterilidad—, al permitir recuperar óvulos inmaduros y hacer que maduren fuera del ovario, para ser posteriormente almacenados para su futura fertilización.

**La Crónica de Hoy**, 10 feb 18, (EFE), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1064597.html>

#### *Nervios sensoriales son como minicerebros*

Desde hace años los científicos han tenido la idea de que solo el sistema nervioso central —el cerebro y la médula espinal— pueden interpretar y analizar sensaciones, pero un estudio reveló que hay una función del sistema nervioso periférico (SNP) que también es capaz de modular el dolor, ya que actúa como si tuviera “minicerebros”, según una investigación de la Universidad Médica de Hebei, en China, y la Universidad de Leeds, en Inglaterra, publicada en el Journal of Clinical Investigation. El SNP es el aparato formado por nervios y neuronas que residen o se extienden fuera del sistema nervioso central (SNC), hacia los miembros y órganos. Su función principal es conectar a éstos con el SNC indicándoles cómo reaccionar, según dio a conocer en una nota informativa en su página web la Agencia de Investigación y Desarrollo (Agencia ID). Sorprendentemente, el SNP tiene la capacidad de alterar la información enviada al cerebro, en lugar de pasar ciegamente todo al SNC, destacó el director del estudio y también profesor de Neurociencias en la Universidad de Leeds, Nikita Gamper. “Todavía no sabemos cómo funciona el sistema, pero la maquinaria está preparada para permitir que el SNP interprete y modifique la información táctil percibida por el cerebro en términos de interpretar el dolor, el calor o la solidez de los objetos, entre otros. Se necesitan más investigaciones para entender exactamente cómo funciona; no tenemos ninguna razón para pensar que no existe la misma organización nerviosa en los seres humanos”, abundó el experto. “Cuando nuestro equipo de investigación examinó más de cerca el SNP, encontramos la comunicación neuronal que existe en la estructura. Es como si cada nervio sensorial tuviera su propio ‘minicerebro’ que, en cierta medida, puede interpretar la información entrante”, explicó.

**Milenio**, (Redacción), [http://www.milenio.com/salud/nervios\\_sensoriales-sistema\\_nervioso\\_central-snp-ganglios-dolor\\_0\\_1120087989.html](http://www.milenio.com/salud/nervios_sensoriales-sistema_nervioso_central-snp-ganglios-dolor_0_1120087989.html)