

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN
Ciudad Universitaria, 09 de febrero de 2018.



La UAEM en la prensa:

Participa Urquiza en reunión de trabajo con ANUIES y SEP

Estatal:

Invitan a noche de estrellas en Jojutla

Nacional:

Peligra operación de la UdeG por falta de recursos

Internacional:

Científicos hallan porción cerebral que causa la ansiedad

La UAEM en la prensa:

Participa Urquiza en reunión de trabajo con ANUIES y SEP

La situación financiera en la que se encuentran las instituciones de educación superior del país, como la Universidad Autónoma de Zacatecas, la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y la UAEM, entre otras, es preocupante y más porque sus crisis económicas tienen que ver con el crecimiento de la matrícula, el reconocimiento parcial de la plantilla de personal académico y administrativo, los compromisos contractuales y la falta de solvencia para atender pensiones y jubilaciones. Lo anterior, quedó de manifiesto durante la reunión que se realizó en la Ciudad de México entre la Secretaría de Educación Pública (SEP) y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), este 6 de febrero en la Ciudad de México y en la que acudió Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Al rector, destacó Urquiza Beltrán, la oportunidad de interlocución y colaboración con la SEP, lo cual generará condiciones para avanzar en las gestiones rumbo a un rescate financiero en la institución, así como para crear propuestas y proyectos estratégicos que beneficien el desarrollo de la educación superior en el estado y el país. El titular de la SEP, Otto Granados, pidió a los rectores del país realizar un diagnóstico integral sobre las potencialidades y problemática de las universidades, de acuerdo con las características específicas de cada una, así como las dimensiones regionales, y construir una nueva agenda de la educación superior que responda a los retos de calidad, innovación, empleabilidad y competitividad que el país demanda en el siglo XXI. Y explicó: “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”. Por lo tanto Valls Esponda, reiteró que los tres niveles de gobierno deben de ser corresponsables del rescate financiero de las casas de estudios y exhortó a las instituciones de educación superior a comprometerse a llevar a cabo las reformas necesarias para garantizar su sostenibilidad a largo plazo. La participación de la ANUIES en la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible definida por la Organización de las Naciones Unidas es y será fundamental, por lo que ahora tendrán que las Instituciones de Educación Superior (IES) de sus estados financieros auditados a las comisiones de Vigilancia y Educación Pública del Congreso de la Unión, así como a la Auditoría Superior de la Federación (ASF).

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

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=97212>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<http://www.zonacentronoticias.com/2018/02/el-rector-de-la-uaem-presente-en-la-reunion-con-anui-es-y-la-sep-para-tratar-problemas-financieros-en-universidades-del-pais/>

Asegura Urquiza el rescate de la UAEM

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, estuvo presente en la reunión de trabajo realizada entre la Secretaría de Educación Pública (SEP) y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), este 6 de febrero en la Ciudad de México. Encabezaron la reunión, el titular de la SEP, Otto Granados Roldán; el secretario general de la ANUIES, Jaime Valls Esponda; el subsecretario de Educación Superior, Rodolfo Tuirán Gutiérrez, y los cinco representantes de los consejos regionales de la ANUIES, quienes escucharon las exposiciones de los rectores de diversas universidades del país sobre los problemas financieros que enfrentan sus instituciones. El titular de la SEP pidió a los rectores del país realizar un diagnóstico integral sobre las potencialidades y problemática de las universidades, de acuerdo con las características específicas de cada una, así como las dimensiones regionales, y construir una nueva agenda de la educación superior que responda a los retos de calidad, innovación, empleabilidad y competitividad que el país demanda. En su participación, el secretario general de la ANUIES señaló que es preocupante la situación financiera en la que se encuentran las universidades públicas estatales, como la Universidad Autónoma de Zacatecas, la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y la UAEM, entre otras. Como causas de las crisis financieras de estas universidades mencionó el crecimiento de la matrícula, el reconocimiento parcial de la plantilla de personal académico y administrativo, los compromisos contractuales y la falta de solvencia para atender pensiones y jubilaciones. Respecto a esta reunión, el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza, destacó la oportunidad de interlocución y colaboración con la SEP, lo cual generará condiciones para avanzar en las gestiones rumbo a un rescate financiero en la institución, así como para crear propuestas y proyectos estratégicos que beneficien el desarrollo de la educación superior en el estado y el país.

El Sol de Cuernavaca, p.4, (Redacción),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/asegura-urquiza-el-rescate-de-la-uaem>

Exponen ante la ANUIES problemas financieros de la UAEM

Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), presentó el problema financiero de la institución en la reunión de trabajo entre la Secretaría de Educación Pública (SEP) y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES). El rector destacó la

oportunidad de interlocución y colaboración con la SEP, lo cual generará condiciones para avanzar en las gestiones rumbo a un rescate financiero en la institución, así como para crear propuestas y proyectos estratégicos que beneficien el desarrollo de la educación superior en el estado y el país. El encuentro se realizó en la Ciudad de México, en el que se trataron temas respecto a la capacitación del profesorado, el financiamiento de las Instituciones de Educación Superior (IES) para este 2018, y el acceso a recursos de los fondos extraordinarios. Además, se pidió considerar el impulso a la educación superior a distancia y atender la eventual demanda de ingreso de los jóvenes que podrían ser repatriados por la cancelación del Programa Acción Diferida para los Llegados en la Infancia (DACA, por sus siglas en inglés). Se comentó que entre las causas de las crisis financieras de las universidades están el crecimiento de la matrícula, el reconocimiento parcial de la plantilla de personal académico y administrativo, los compromisos contractuales, y la falta de solvencia para atender pensiones y jubilaciones. Encabezaron la reunión el titular de la SEP, Otto Granados Roldán; el secretario general de la ANUIES, Jaime Valls Esponda; el subsecretario de Educación Superior, Rodolfo Tuirán Gutiérrez, y los cinco representantes de los consejos regionales de la ANUIES, quienes escucharon las exposiciones de los rectores de diversas universidades del país sobre los problemas financieros que enfrentan sus instituciones. En su participación, el secretario general de la ANUIES, Jaime Valls, señaló que es preocupante la situación financiera en la que se encuentran las universidades públicas estatales, como la Universidad Autónoma de Zacatecas, la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y la UAEM, entre otras. Valls Esponda dijo que los tres niveles de gobierno deben ser corresponsables del rescate financiero de las casas de estudios y exhortó a las instituciones de educación superior a comprometerse a llevar a cabo las reformas necesarias para garantizar su sostenibilidad a largo plazo. El titular de la SEP, Otto Granados, pidió a los rectores del país realizar un diagnóstico integral sobre las potencialidades y problemática de las universidades, de acuerdo con las características específicas de cada una, así como las dimensiones regionales, y construir una nueva agenda de la educación superior que responda a los retos de calidad, innovación, empleabilidad y competitividad que el país demanda en el siglo XXI.

La Unión de Morelos, p.8, (Salvador Rivera),

<http://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/119765-exponen-ante-la-anui-es-problemas-financieros-de-la-uaem.html>

Proponen congelar contrataciones de docentes en la UAEM en lo que resta del año

El Colegio de Profesores Consejeros Universitarios de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) propondrá al Consejo Universitario cancelar contrataciones de docentes en lo que resta del año, como parte del programa de austeridad 2018 en la máxima casa de estudios. Miguel Ángel Cuevas Olascoaga, presidente del Colegio de Profesores, informó que los maestros tomaron algunos acuerdos respecto a proponer ante las autoridades universitarias que se suspenda la contratación de docentes, hasta que se tenga la certeza de los recursos financieros que garanticen la operatividad de la institución. Además de compactar grupos -sobre todo en las unidades académicas donde se tienen pocos alumnos-, propondrán aprovechar la multidisciplinaria y transdisciplinaria, implementando estrategias de trabajo entre las facultades e institutos para coadyuvar a la solución del déficit económico. Informó que en la próxima sesión del Consejo Universitario se presentarán propuestas como primeras estrategias de austeridad, debidamente consensuadas y socializadas con los docentes de las unidades académicas de la UAEM. No necesariamente significan un recorte de personal, sino un ajuste en la estructura académica y en la administrativa, dijo el presidente del Colegio de Profesores. Miguel Ángel Cuevas planteó la compactación de unidades académicas, para que las escuelas que tienen pocos alumnos se sumen a otras que tienen más consolidada su matrícula, lo que disminuirá gastos de salarios y mantenimiento de infraestructura.

La Unión de Morelos, p.8, (Salvador Rivera),

<http://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/119762-proponen-congelar-contrataciones-de-docentes-en-la-uaem-en-lo-que-resta-del-ano.html>

El Sol de Cuernavaca, p.4, (Mónica González),

La convocatoria de nuevo ingreso a la UAEM, en marzo

La institución cuenta con nueve planteles de educación media superior y 47 unidades académicas de educación superior, en más de 23 municipios del estado. Durante la primera semana del mes de marzo, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) publicará su convocatoria de nuevo ingreso para el ciclo escolar 2018-2019. Mayra Delgado Villalobos, jefa del programa de Admisión y Revalidación de la UAEM, informó que se trabaja en la elaboración de las convocatorias para el nivel medio superior y superior que se publicarán en el mes de marzo, primero, la de las escuelas preparatorias y, después, la de licenciatura. Todavía no se definen las fechas para el examen de ingreso, los cursos propedéuticos y la publicación de la convocatoria, que, se asegura, será dada a conocer en la primera semana de marzo, con la que se abrirá el pre-registro electrónico, que es el inicio del proceso. Mayra Delgado recordó que en el ciclo anterior, en el nivel medio superior la demanda fue de cinco mil 238 aspirantes y los espacios ofertados fueron cuatro mil 70. Mientras que en el nivel superior, la demanda fue de 15 mil 994 aspirantes, se recibieron a curso 10 mil 858 y

finalmente lograron ingresar nueve mil 246 aspirantes. La UAEM cuenta con nueve planteles de educación media superior y 47 unidades académicas de educación superior, con presencia en más de 23 municipios del estado de Morelos.

La Unión de Morelos, p.8, (Salvador Rivera),

<http://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/119763-la-convocatoria-de-nuevo-ingreso-a-la-uaem-en-marzo.html>

Inaugura 10 exposiciones el Instituto de Cultura de Cuernavaca

Este jueves 08 de febrero se inauguraron un total de diez exposiciones al interior del Museo de la Ciudad de Cuernavaca (MuCiC). Después del éxito que tuvieron las 60 exposiciones presentadas en el 2017, el Instituto de Cultura de Cuernavaca, a cargo de Hugo Juárez, tuvo a bien abrir las nuevas exposiciones del 2018. Ocupando de esta manera el total del recinto en sus 9 salas y el pasillo sur de la planta alta. El instituto de Cultura recibió propuestas artísticas provenientes de todo el estado y en base a ellas y la participación de los promotores de la Cultura del municipio lograron concentrar las obras de pintura, escultura y fotografía en esta magna inauguración. De esta manera es importante señalar que las obras aquí presentadas son en su mayoría de artistas morelenses, acompañadas de algunos invitados especiales como Sergio Gómez, quién trae su obra "One Dolor" desde Chicago. Entre las exposiciones se encuentran también "Extranjero" de Umi Mares, "Cristalíneo" de Freddy Leguizamo, "Sin Vivencias" de Juan Cadena y "Transparente" de Juablo y MaGa. Todas estas exposiciones son presentadas por la Facultad de Artes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

El Regional del Sur, p.14, (Luis Alonso Gimeno),

<http://elregional.com.mx/Noticias/?id=97191>

Afloran anomalías para FEUM

A unos días de haber iniciado las campañas para la elección del Comité Directivo de la Federación de Estudiantes Universitarios (FEUM), candidatos señalaron inconformidades y falta de equidad en el proceso. Ulises Barrios Ortiz, candidato a presidente de la FEUM por la planilla número seis, explicó que desde el Colegio Electoral no se ha dado el apoyo necesario para las actividades de campaña, tanto en logística como en recursos para el proselitismo; incluso, aseguró que ciertas planillas tienen en redes sociales más producción que otras, cuando los recursos otorgados deben ser los mismos para todos. Solo se les otorgó cuatro mil trípticos para repartir a un universo de 43 mil estudiantes, material que se termina en la visita de al menos dos unidades académicas durante un día. Barrios Ortiz señaló que al menos dos candidatos son señalados por vínculos con partidos políticos, como PAN y PRI, por ello hizo un llamado a los institutos políticos a que no "empañen" el proceso de elección de presidente de la FEUM. "Nosotros nos conocemos; en mi caso vengo de una preparatoria dependiente de la UAEM y conocemos a nuestra comunidad, lo cual nos permite saber que Joanny Monge tiene preferencias por Acción Nacional o Erik García por el PRI, eso es muy individual, pero sí hago un llamado a los partidos políticos a que no se metan, y que los compañeros generen propuestas universitarias y dejen de llevar agua a su molino". DESOYEN IMPUGNACIONES Otra de las inconformidades que tiene este aspirante a presidente de la FEUM es que no han recibido una respuesta por parte del Colegio Electoral sobre impugnaciones de dos planillas. Explicó que éstas se realizaron porque en las fórmulas hay aspirantes que fueron consejeros universitarios en los últimos seis meses, y una vicepresidenta en el comité que está por salir, un requisito que impide a los estudiantes a ser aspirantes a la presidencia de la FEUM.

Diario de Morelos, (DDM Staff)

https://www.diariodemorelos.com/noticias/edicionImpresa/Virtual/2018/02_Febrero/Edi_09-02-2018/Primera/docs/Primera_05.pdf

Desarrolla UAEM proyecto de conservación de la iguana negra en el sur del estado

Con el objetivo de regular la extracción de la iguana negra (*Ctenosaura pectinata*) y promover su conservación sin afectar a las comunidades del sur del estado de Morelos, el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), desarrolla un proyecto integral en esa región. Rubén Castro Franco, profesor investigador del CIB y responsable de este proyecto, 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 centro se llevan a cabo diferentes proyectos de investigación para promover su conservación. "Es una especie que forma parte de la Norma Oficial Mexicana para protección de las especies en grave riesgo, evaluamos dónde están las poblaciones, cuál es el ambiente y cómo podemos hacer un uso adecuado de esos recursos", dijo el especialista en herpetología. Castro Franco explicó que la conservación que plantean implica usar el recurso adecuadamente y en forma tecnificada, "nosotros somos los que estamos generando esa información técnica, ya sabemos cuántos huevos ponen, cuándo se reproducen, el tiempo de incubación, sus hábitos de alimentación, dónde viven y las temperaturas de sus nidos, ahora queremos involucrar a los habitantes", dijo el investigador del CIB. Agregó que este proyecto se desarrolla 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 cómo las usan, con qué frecuencia y si estarían dispuestos a adoptar un programa de conservación”. Finalmente, el investigador universitario comentó que la idea principal de este 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.

Cadena Sur Multimedia, (Redacción),

<http://cadenasurmultimedios.mx/site/desarrolla-uaem-proyecto-de-conservacion-de-la-iguana-negra-en-el-sur-del-estado/>

Califican a cuatro boxeadores a regionales

El Club Olímpico de Boxeo consiguió certificar a cuatro pugilistas para el Campeonato Regional de Olimpiada Nacional, los cuales continúan preparándose para adentrarse en esta etapa y buscar los boletos al evento nacional, bajo el mando del entrenador, Abraham González Rossano, del Club Olímpico de box amateur. “Nos sentimos contentos con los resultados del torneo de eliminatoria estatal que recientemente finalizó, porque logramos que entrarán cuatro boxeadores a la siguiente etapa regional, la cual que se estará llevando a cabo en Tlaxcala. Hubiéramos querido que entraran todos porque llevamos seis pugilistas, sin embargo, con ellos estaremos haciendo un buen papel en la siguiente etapa”, explicó. Entre los deportistas que aprobaron la primera prueba se encuentran Jesús Rodríguez, en la categoría de 52 kilogramos, Infantil Mayor; Yael Clavijo, en infantil menor de 54 kilogramos; Johan González en Infantil Menor compitió en 48 kilos, y Emmanuel N. en la categoría de 75 kilogramos. Los primeros tres boxeadores ganaron por nocaut en el primer asalto, fueron contundentes, mientras que Emmanuel terminó el tercer round con una honorable pelea que ganó por decisión unánime. Quienes por ahora entrenan son “la “China”, quien se está preparando para la Universiada 2018, ella estudia en la UAEM y está trabajando con esfuerzo; tiene muchas cualidades, pero no había podido meterse de lleno por sus estudios, ahora lo está haciendo y espero que pueda tener buenos resultados; mientras tanto, el otro chico se está preparando para el Campeonato de Conade. Las posibilidades son altas para ellos, que sigan entrenando fuerte y que tengan la constancia necesaria, ya con eso es suficiente”, concluyó.

El Sol de Cuernavaca, (Roger Mixcoac),

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

Carta abierta

Todo parece indicar que la llegada de Gustavo Urquiza como nuevo responsable de la Institución, con mano firme lleva el timón para avanzar en la búsqueda de aguas menos tortuosas, a fin de encontrar mejores condiciones para al UAEM, prueba de ello es que con sapiencia, prudencia y calma se están buscando los recovecos por los difíciles caminos de la administración pública tanto federal como estatal, para hallar y recibir los recursos económicos que puedan mantener a flote a la llanada Máxima Casa de Estudios, un ves que se tenga lo suficiente gracias también a la calma y prudencia de sus maestros, trabajadores y empleados, para pagarles todo lo que les corresponda conforme al derecho... Paralelamente se han sostenido los acuerdos con el Mandatario del Estado quien anunció la decisión de apoyar a la UAEM en éste último año de su gobierno, con mil trescientos noventa millones de pesos, para reconstruir 49 escuelas que quedaron destruidas por los sismos de septiembre del año pasado... ¿serán sólo recursos estatales...? Bien por todo ello, pues si se cumple, se ve y anticipa que existe por parte del Rector, el saber de la tersura para manejarse en los senderos tortuosos del quehacer público, a fin de encontrar la llamada voluntad política de quienes tienen, no sólo el poder gubernamental, sino las relaciones y las posibilidades en las decisiones para ser generosos con quienes se necesitan, según lo sabe Graco por su parte, porque en el futuro inmediato y hasta largo plazo pueden convertirse en aliados para sus respectivos intereses, sobre todo en el caso del Mandatario para los de carácter político, que son la esencia por los cuales opera benéficamente para la Uni en los nuevos tiempos del rector Urquiza, para beneplácito de quienes laboran en la Autónoma del Estado.

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

Estatat:

Invitan a noche de estrellas en Jojutla

Autoridades del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM) y de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS) dieron a conocer que todo se encuentra todo listo para el evento denominado “Naturaleza de Noche”, en donde se podrá contemplar el espacio a través de telescopios, además se preparan otras actividades al aire libre. Todo listo para que disfrutes y aprendas este 20 y 24 de febrero. Por tercer año consecutivo se realiza el evento familiar “Naturaleza de la Noche”, que concentrará observación astronómica, actividades culturales y senderismo interpretativo nocturno para conocer la flora y fauna local. El titular de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), Topiltzin Contreras MacBeath y el director general del

Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM), Javier Siqueiros Alatorre informaron que se contará con telescopios durante 15 horas a fin de que los asistentes aprecien la Luna, la constelación de Orión, cinturón de Pléyades, además de Júpiter entre otros cuerpos celestes. Javier Siqueiros Alatorre, director general del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos, comentó que este evento se llevará a cabo este sábado en la zona conocida como Chisco Tubing, ubicado en la carretera Tehuixtla-Chisco, kilómetro 3, en Jojutla. Informó que el Consejo de Ciencia prestará 15 telescopios para que los asistentes puedan apreciar la luna en su fase cuarto menguante, además del planeta Júpiter, la constelación de Orión y otras estrellas. Más información en <http://www.naturalezadelanoche.morelos.gob.mx/>

Diario de Morelos, (DDM Staff),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/invitan-noche-de-estrellas-en-jojutla>

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/no-te-lo-pierdas-naturaleza-de-la-noche>

El Sol de Cuautla, (Miriam Estrada),

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/no-te-lo-pierdas-naturaleza-de-la-noche>

Nacional:

Peligra operación de la UdeG por falta de recursos

La operación de la Universidad de Guadalajara (UdeG) puede verse comprometida por las limitaciones presupuestales que enfrenta desde hace tres años, de acuerdo con su rector, Itzcóatl Tonatiuh Bravo, al presentar su quinto informe de actividades. Por cuarto año consecutivo, la UdeG –la segunda universidad más grande del país– se mantiene sin déficit financiero, dijo el rector, pero por tercer año seguido no tuvo mejora presupuestal, si se descuenta la inflación. La propuesta de presupuesto que se destinará a la educación superior en 2019 será muy importante, porque tanto nuestra casa de estudios como muchas más universidades no podremos resistir si no recibimos más recursos en términos reales. El presupuesto ordinario de la universidad –que se compone de recursos federales y estatales– pasó de 10 mil 204 millones en 2016 a 10 mil 529 millones en 2017. Si bien el presupuesto ha tenido un crecimiento nominal desde 2012 de 52.4 por ciento, el crecimiento en términos reales ha sido tan sólo 19.1. La UdeG ha incrementado su matrícula en 44 mil 517 estudiantes en los últimos cinco años, de acuerdo con el informe. El total de alumnos de la universidad pasó de 235 mil 780 en el ciclo 2012-2013 a 280 mil 297 en el ciclo 2017-2018. Está, por su número de alumnos, sólo debajo de la Universidad Nacional Autónoma de México, que tiene 350 mil.

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

Milenio, (Maricarmen Rello), http://www.milenio.com/region/tonatiuh_bravo-matricula-udeg-rector-informe-milenio-noticias-jalisco_0_1118288453.html

La Crónica de Hoy, (Ricardo Gómez), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1064508.html>

El universal, (Raúl Torres)

<http://www.eluniversal.com.mx/estados/rector-de-la-udeg-advierte-riesgos-por-recortes-presupuestales>

Estrenan en la Esime laboratorio inteligente de aire acondicionado

El Instituto Politécnico Nacional estrenó el Smart Lab, laboratorio inteligente de aire acondicionado, único en su tipo de América Latina, el cual apoyará la formación de ingenieros, así como al desarrollo de investigación en este campo. El laboratorio, ubicado en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (Esime) Unidad Azcapotzalco, tiene una superficie de 100 metros cuadrados e incluye sala de lectura y zona de práctica, pizarrón electrónico de 65 pulgadas y 30 tabletas electrónicas, con lo cual se apoyará la capacitación en diseño, selección, instalación y mantenimiento de los diferentes sistemas de aire acondicionado que maneja Samsung, empresa de tecnología que donó el equipo. Durante el evento inaugural en esa unidad académica, los directivos de Samsung Electronics y la Esime Azcapotzalco, realizaron la firma simbólica de un convenio de colaboración en materia académica, científica y tecnológica, que beneficiará a estudiantes, docentes e investigadores politécnicos, y mediante el cual también se favorecerá la capacitación y actualización de recursos humanos de dicha empresa.

La Jornada, p.35, (De la Redacción).

UAP trabaja para mejorar tratamientos contra el cáncer

Académicos de la BUAP realizan investigaciones para comprender los efectos de la radiación ionizante en tejido biológico y mejorar los tratamientos actuales contra el cáncer. “Uno de estos proyectos está basado en el estudio de los efectos de la radiación ionizante a micro y nano escala. Para esto se implementó un modelo molecular de ADN usando el software de simulación Geant4, a partir del método Monte Carlo”, explicó Eduardo Moreno Barbosa, investigador de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas (FCFM) de la UAP. Mediante esta simulación se obtiene un escenario virtual de cómo la radiación ionizante -generada por un acelerador de partículas o naturalmente a partir de radioisótopos y radiación de fondo- interacciona con las moléculas de ADN y causa daños complejos que inhiben su capacidad de reparación, con el fin de determinar

el efecto secundario a un nivel macroscópico, como el control tumoral. A través de este tipo de estudios es posible definir cuál es el nivel de radiación al que puede ser sometido un individuo, así como el mejor tratamiento. Esta investigación, en la cual colabora el doctor José Ramos Méndez, de la Universidad de California, San Francisco (UCSF), corresponde al proyecto de tesis de Jorge Naoki Domínguez Kondo, estudiante de la Maestría en Ciencias Física Aplicada. La idea es que una vez que se tengan corroboradas las simulaciones, estas sean implementadas en TOPAS (TOol for PArticle Simulation), software orientado a la protonterapia desarrollado por investigadores de UCSF, el Laboratorio Nacional de Aceleradores SLAC y el Hospital General de Massachusetts, el cual permite la simulación de sistemas complejos para radioterapia, de manera más accesible para la gente que trabaja en esta área.

Milenio, (Milenio Digital), http://www.milenio.com/puebla/uap-trabaja-en-proyectos-para-mejorar-cancer-noticias-milenio_0_1118288294.html

Incursión UAP en la Computación Cuántica

Desde los años sesenta, la tecnología computacional ha mantenido un crecimiento exponencial que ha llevado a las máquinas a ser cada vez más pequeñas y poderosas. Hoy, científicos del mundo, y de la UAP, incursionan en la Computación Cuántica para ir más allá de la miniaturización de los equipos y ampliación de su capacidad de procesamiento. La tecnología computacional actual, en gran medida, se rige por las leyes de la Física clásica, que está siendo superada porque las partes de las computadoras se aproximan al tamaño de los átomos, por lo que su funcionamiento dependerá de la Mecánica Cuántica. Entender y manipular esta área de la Física dará lugar a la siguiente revolución Juan Mauricio Torres González, científico del Instituto de Física "Ing. Luis Rivera Terraza" de la UAP, afirma que el desarrollo tecnológico se enfrenta a una barrera física real que para superarla necesita de las inusuales propiedades cuánticas, hoy al alcance. La computación cuántica permitirá, según el experto, aplicaciones tan importantes como la búsqueda en grandes bases de datos, la mejora de sistemas de seguridad y la simulación (como otros sistemas cuánticos de difícil realización experimental). En otras palabras, resolver problemas computacionalmente complejos a partir de las leyes de la Mecánica Cuántica.

Milenio, (Milenio Digital), http://www.milenio.com/tecnologia/incursiona-uap-computacion-cuantica-puebla-milenio-noticia_0_1118288528.html

Cerveza, maquinitas y clases

Cerveza, maquinitas y clases La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), dirigida por Adolfo Pontigo Loyola, nos comentan, está dando de qué hablar, luego de que se permitiera la venta de alcohol a bajo costo en la cafetería Las Garzas, ubicada en el pabellón comercial de la Ciudad del Conocimiento y en la que pueden consumir alumnos, académicos y trabajadores. A ello, se le suma la colocación de máquinas tragamonedas en algunos institutos, cuyo uso está legalmente prohibido por la Segob. Lo que los hidalguenses lamentan, nos dicen, es que la autonomía de la casa de estudios, tan defendida por don Adolfo, permita que los jóvenes pasen su tiempo de estudio entre cervezas y maquinitas.

El Universal, (Corresponsal), <http://www.eluniversal.com.mx/estados/cerveza-maquinitas-y-clases>

Se debilita la formación de profesores en escuelas normales, reconocen en el INEE

Debilitadas en su autonomía y en sus trayectos formativos, y también en sus cuerpos académicos; con una reducción de su matrícula de casi 100 mil alumnos en menos de dos décadas, sin recursos ni diagnóstico que identifique sus particularidades y necesidades, y con una planta docente en la que menos del 50 por ciento de sus profesores están contratados por tiempo completo, es difícil creer en el discurso oficial que busca consolidar a las escuelas normales como las instituciones formadoras de docentes en nuestro país. Así lo advierte el informe La educación normal en México. Elementos para su análisis, elaborado por especialistas del Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE), en el que destaca que las normales sufrieron un proceso de reestructuración en el que les fue arrebatada su autonomía, se debilitó sus trayectos formativos y a sus cuerpos académicos. Además, señala, no sólo enfrentan los crecientes desafíos para mejorar la calidad de los programas académicos que imparten muchas de estas casas de estudio, también se presenta una creciente caída en el número de estudiantes matriculados, al pasar en el ciclo 2001-2002, de 200 mil 931 a 108 mil 555 en el ciclo 2015-2016, es decir, 92 mil 376 estudiantes menos en tres lustros.

La Jornada, p.35, (Laura Poy Solano).

Trabajar en exceso puede causarte depresión o la muerte

Si una persona trabaja 11 horas al día es dos veces más propensa a padecer depresión, y si lo hace durante 55 horas a la semana, su riesgo de sufrir un infarto es 33 por ciento mayor, señaló el académico de la Facultad de Medicina (FM), Rodolfo Nava Hernández. Dijo que esos datos son preocupantes si se considera que México, según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), es el país miembro en el que se trabaja más al año, dos mil 246 horas, y en el que las personas se retiran a la edad más avanzada, 73 años, cuando el promedio de vida es de 75 años. En un comunicado de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), indicó que parte de este problema se debe a que quienes organizan los

esquemas laborales son los patrones y lo hacen con pocos acotamientos de la autoridad. Explicó que la mayoría de las legislaciones en el mundo establecen que una persona tendría que trabajar 40 horas a la semana como máximo, pero la nuestra estipula 48 sin contar tiempos extras. Lo anterior llega a generar afectaciones orgánicas, psicológicas, incluso sociales, pues el esfuerzo excesivo deteriora las relaciones familiares e interpersonales, expresó el coordinador de Salud en el Trabajo de la Facultad de Medicina.

Milenio, (Notimex), http://www.milenio.com/salud/trabajo-exceso-depresion-infarto-estres-workaholic_0_1118288487.html

El Financiero, (Anabel Clemente),

<http://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/ciencia/mexicanos-los-mas-expuestos-a-enfermarse-por-el-trabajo>

Esta app creada por el IPN te ayudará a elegir tu vocación profesional

Estudiantes del Instituto Politécnico Nacional (IPN) desarrollaron una aplicación web y móvil que con base en una serie de cuestionarios determina el perfil vocacional y sugiere la mejor opción de estudio. Aplicación, denominada MEI (sigla de Mi Escuela Ideal), surgió como Proyecto Aula en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) 18 'Zacatecas', y busca que más personas encuentren su vocación y evitar así los altos índices de deserción escolar. El prototipo de página web creado por Daniel Garnica Sánchez y Ramiro Estrada García, técnicos en sistemas digitales, ofrece determinar el perfil vocacional de los usuarios en cuatro áreas básicas que son Ingeniería, Ciencias Biológicas, Ciencias Sociales y Humanidades con un primer test general. Una vez ubicados en una rama del conocimiento, los interesados deberán resolver otros cuestionarios que los guiarán hacia la elección de alguna carrera más específica para la que presenten mayor inclinación o posean más habilidades. Entonces los aspirantes tendrán acceso a las opciones universitarias disponibles y su información más relevante: ubicación de la institución, plan de estudios, becas que ofrece, perfil de egreso, y otros datos que podrían resultar determinantes para la elección de la carrera como convenios de intercambio estudiantil o actividades extraescolares. La aplicación, que podrá visualizarse por medio de computadoras o dispositivos Android, cuenta con la opción de crear un perfil de usuario, acción que podría resultar muy útil porque guarda un histórico de las evaluaciones realizadas con sus fechas y resultados.

El Financiero, (Redacción),

<http://www.elfinanciero.com.mx/tech/tech/esta-app-creada-por-el-ipn-te-ayudara-a-elegir-tu-vocacion-profesional>

Estudiantes reconstruyen primaria en Tochimilco

Un equipo de estudiantes de la Facultad de Arquitectura de la UAP diseñó un proyecto de reconstrucción de la escuela primaria Aquiles Serdán, ubicada en Santa Catarina Cuilotepec, municipio de Tochimilco, con el fin de rehabilitar los espacios dañados por el sismo del pasado 19 de septiembre, labor que han emprendido en beneficio de los más de 60 niños que integran esta comunidad escolar. Yazareth Vázquez Lobato, Luis Enrique Molina Horta, José Andrés Marín Núñez, Erick Tapia Martínez y Jesús Manuel Mejía son los estudiantes de Arquitectura que conforman el citado grupo, coordinado por el docente Pedro Vicente Santos Tello, quienes ya se encuentran en la comunidad de Santa Catarina Cuilotepec, municipio de Tochimilco, para realizar dicha labor. El proyecto consiste en la demolición de espacios que ya no son adecuados para la impartición de clases, así como la construcción de un edificio para tres aulas, cocina, comedor y área de esparcimiento; además, la adecuación, remozamiento y estabilización de los espacios en buenas condiciones, como la dirección, sala de maestros, biblioteca y sala de cómputo. Esta tarea emprendida por los estudiantes se formalizó con un convenio signado entre la UAP -a través de la Dirección General de Desarrollo Internacional y la Facultad de Arquitectura-, la Fundación LA STAMPA Specchio dei tempi y la ONG GUS Gruppo Umana Solidarietà. Estas organizaciones, de origen italiano, proporcionaron el apoyo económico, más de 4 millones de pesos, para concretar esta acción a través de una organización civil, que será la encargada de gestionar la

parte de la construcción.

Milenio, (Milenio Digital), http://www.milenio.com/puebla/estudiantes-uap-tochimilco-reconstruccion-escuela-noticias-milenio_0_1118288241.html

¿Sigues sin titularte? Este estado te presta hasta 30 mil pesos para hacerlo

En Hidalgo no quieren tesis sin terminar y han iniciado una campaña para financiar a estudiantes universitarios de nivel licenciatura para que se enfoquen en su proyecto de investigación y obtengan su título. La solicitud se realiza ante el Instituto Hidalguense de Financiamiento a la Educación Superior y los requisitos son: 1) Ser hidalguense o radicar por más de 5 años en el estado. 2) Tener promedio mínimo de 8.0. 3) Estar inscrito en la institución educativa. 4) Contar con un aval. 5) Documento que detalle proyecto académico y su costo, incluyendo los motivos del mismo y planes a futuro, además del impacto que tendría para el desarrollo del Estado de Hidalgo. Además, en algunos casos hay incentivos para estudiantes que después de obtener el crédito sean puntuales con los pagos o bien, sean alumnos de excelencia.

El Financiero, (Redacción),

Internacional:

Científicos hallan porción cerebral que causa la ansiedad

Un estudio de la Universidad de California en San Francisco y el Centro Médico de la Universidad de Columbia, ambas en Estados Unidos, reveló que las neuronas cerebrales encargadas de desencadenar la ansiedad se hallan en el hipocampo. Para el desarrollo de la investigación los científicos trabajaron con ratones, de los cuales registraron la actividad de las células en el hipocampo, mientras los roedores se movían de manera libre en un ambiente controlado. Los resultados arrojaron que cada vez que los ratones eran sometidos a situaciones productoras de estrés, se activaban las neuronas de una parte del hipocampo. Además, hallaron que dichas neuronas están conectadas de forma directa al hipotálamo, ubicado en la base del cerebro, que desencadena comportamientos asociados con el trastorno mental, publicó la revista de divulgación del Centro de investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) del Instituto Politécnico Nacional (IPN). Los investigadores descubrieron que mediante la técnica de optogenética, las células de ansiedad controlan los comportamientos de este trastorno. A pesar de que el descubrimiento fue encontrado en el cerebro de roedores, el equipo no descarta la posibilidad de que estas neuronas formen parte también de la biología humana.

Milenio, (Notimex), http://www.milenio.com/salud/ansiedad-cerebro-hipocampo-neuronas-estres-trastorno_0_1118288399.html

Ataques de risa: posible señal de tumores

Aunque normalmente asociamos la risa como un reflejo de alegría, felicidad o emociones positivas, lo cierto es que en ocasiones no necesariamente significa eso, sino que puede ser una señal de que algo va mal en el cerebro. Los ataques de risa pueden ser señal de una epilepsia gelástica, que aunque es poco frecuente es posible. Esta risa habitualmente suena mecánica y poco natural, pero en ciertos casos puede sonar normal incluso contagiosa. Esta epilepsia se puede ver desde los primeros días de vida, y puede ser una consecuencia de tumores en el hipotálamo, llamados hamartomas e hipotalámicos. Un estudio del Instituto de Psicología de la Universidad de Freiburg, en Alemania, publicado en la revista *Epilepsia*, reveló que más de la mitad de los pacientes con esta condición tiene una disminución en el cociente intelectual en la edad adulta, presenta problemas de memoria, funcionamiento ejecutivo, capacidades visoperceptivas y de atención.

Milenio, (Irasema Ovalle), http://www.milenio.com/salud/ataques-risa-riesgos-cerebro-tumores-epilepsia-salud_0_1118288430.html

El pez que "camina" en el fondo marino desafía teoría de locomoción ambulatoria

Investigadores de la Universidad de Nueva York encontraron que el desarrollo neuronal del pez leucoraja erinacea, que "camina" en el fondo marino, pone en entredicho la teoría tradicional sobre la locomoción ambulatoria, según un estudio publicado hoy por la revista *Cell*. Hasta ahora se ha pensado que la capacidad de caminar fue una característica que evolucionó a medida que los vertebrados realizaban la transición del mar a la tierra. "Nos sorprendió saber que ciertas especies de peces también pueden caminar. Además, utilizan un programa de desarrollo neuronal y genético que es casi idéntico al empleado por los vertebrados superiores, incluidos los humanos", explicó Jeremy Dasen, neurobiólogo del desarrollo del Departamento de Neurociencia y Fisiología de la Facultad de Medicina de Nueva York.

El Universal, (EFE)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/el-pez-que-camina-en-el-fondo-marino-desafia-teoria-de-locomocion>

Los dinosaurios fueron víctimas de su éxito como conquistadores

La dispersión de los dinosaurios en todo el mundo fue tan rápida que pudo haber contribuido a su decadencia, literalmente por falta de espacio, millones de años antes de su extinción por un asteroide. Un estudio realizado por científicos de la Universidad de Reading revela por primera vez los caminos que tomaron los dinosaurios a medida que se expandían desde Sudamérica durante su ascenso al dominio mundial. La investigación muestra que la velocidad de esta expansión significó que los dinosaurios rápidamente se volvieron cosmopolitas y posteriormente se quedaron sin tierra. Esta falta de espacio impidió seriamente su capacidad para producir nuevas especies evolucionadas.

El Universal, (Europa Press)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/los-dinosaurios-fueron-victimas-de-su-exito-como-conquistadores>

Autismo, esquizofrenia y desorden bipolar comparten patrones moleculares: estudio

El autismo, la esquizofrenia y el desorden bipolar comparten las mismas características físicas a nivel molecular, específicamente ciertos patrones de expresión genética en el cerebro, declaró un estudio dado a conocer ayer en Los Ángeles (EU). Liderado por la Universidad de California Los Ángeles (UCLA), la investigación encontró por primera vez características moleculares comunes de estas enfermedades psiquiátricas. “Estos resultados ofrecen una firma molecular patológica de estos desórdenes, lo que es un gran paso adelante”, aseguró Daniel Geschwind, distinguido profesor de Neurología, Psiquiatría y Genética Humana, también director del Centro para la Investigación y Tratamiento de Autismo de UCLA y autor experimentado del reporte. En lugar de centrarse como otras investigaciones previas en la comparación del ácido desoxirribonucleico (ADN), el análisis, que será publicado hoy en la revista especializada Science, buscó diferencias en algunas moléculas cerebrales.

La Crónica de Hoy, (EFE), <http://www.cronica.com.mx/notas/2018/1064446.html>

Fujimori recibirá pensión de universidad

El indultado ex presidente Alberto Fujimori cobrará una pensión como ex docente y ex rector de una universidad peruana, por mil 589 soles (unos 492 dólares) mensuales, informó ayer la prensa. Según un documento entregado al diario El Comercio, la pensión fue aprobada por la Universidad Agraria, ubicada en el distrito limeño de La Molina. El trámite para el pago se encuentra en proceso. Fujimori de 79 años, inició en junio del 2017, seis meses antes de ser indultado, el proceso para la reactivación de su pensión de cesantía, la cual estaba suspendida desde el 1 de diciembre de 2001.

El Universal, (AFP)

<http://www.eluniversal.com.mx/mundo/fujimori-recibira-pension-de-universidad>