

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN  
Ciudad Universitaria, 24 de noviembre de 2017.

---



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

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

Investigación y generación de conocimiento serán prioridades: Urquiza Beltrán

## **Nacional:**

Sistema anticorrupción vulnera autonomía: ANUIES

## **Internacional:**

El cerebro es el órgano que da identidad a nuestra especie

## La UAEM en la prensa:

### *Investigación y generación de conocimiento serán prioridades: Urquiza Beltrán*

El rector electo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) Gustavo Urquiza Beltrán informó que durante su gestión se buscará redireccionar prioridades de la institución, sin descuidar el compromiso social, para dar respuesta, desde la generación del conocimiento y la investigación, a los problemas sociales que se viven en México y en Morelos. “Como universidad pública debemos continuar cerca de las comunidades para participar en la búsqueda por resolver sus problemáticas, este es un proyecto colectivo donde están involucrados estudiantes, académicos, investigadores, administrativos, directores de unidades académicas y consejeros”. Urquiza Beltrán dijo que para la gestión 2018-2024 se mantendrá una relación respetuosa y de diálogo permanente con los sindicatos administrativo y académico (STAUAE y SITAUAEM), así como con la Federación de Estudiantes Universitarios (FEUM), en beneficio de la institución y como muestra de la unidad y cohesión que existe al interior de la universidad. Con respecto a la diversificación de los programas educativos en los municipios del estado, comentó que se realizará una revisión de la pertinencia de los mismos y se analizará el aspecto presupuestal. “Es importante nuestra presencia en las diversas regiones para que los estudiantes no viajen hasta Cuernavaca a estudiar”. El rector electo también habló sobre el impulso que se dará al nivel medio superior de la UAEM, mediante el Sistema Nacional de Bachilleratos (SNB), que ofrece la oportunidad de acceder a apoyos financieros en rubros como infraestructura, laboratorios y equipamiento. El también secretario académico y profesor investigador de tiempo completo del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) calificó como inaceptable que haya universidades en riesgo por falta de recursos y destacó como prioritario que el gobierno federal las apoye para resolver sus carencias financieras derivadas de problemas estructurales, por lo que se busca la creación de un fideicomiso. “En este fideicomiso participarían los diferentes sectores de la universidad, con apoyos federales, de tal manera que en cinco años la UAEM ya no aportaría de su subsidio ordinario los recursos para jubilaciones y prestaciones no reconocidas, es decir, el mismo fideicomiso se retroalimentaría, de tal manera que el subsidio ordinario alcanzaría muy bien, porque si estamos creciendo también considero que se debería incrementar el subsidio”, dijo Gustavo Urquiza. Dio a conocer que en días pasados tuvo un encuentro con autoridades del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), quienes reconocieron a la UAEM como una de las universidades estatales mejor posicionadas por la calidad de sus posgrados, profesores adscritos en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), las cátedras Conacyt, entre otras, lo cual avala la excelencia académica de la institución y que se buscará impulsar y fortalecer en la próxima administración.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/116323-investigacion-y-generacion-de-conocimiento-seran-prioridades-urquiza-beltran.html>

### *Impulsarán excelencia académica en la UAEM*

Gustavo Urquiza Beltrán, rector electo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), informó que la prioridad para su gestión por el periodo 2018-2024, será impulsar la excelencia académica con la diversidad de ideas y disciplinas que conviven en la universidad, “este es un proyecto colectivo donde están involucrados estudiantes, académicos, investigadores, administrativos, directores de unidades académicas y consejeros”. Entrevistado hoy en el programa radiofónico “La Universidad a debate” que se transmite por Radio UAEM, Gustavo Urquiza informó que durante su gestión se buscará redireccionar las prioridades de la institución, tomando como prioridad la excelencia académica, sin descuidar el compromiso social, “como universidad pública debemos continuar cerca de las comunidades para participar en la búsqueda por resolver sus problemáticas”, expuso. El también secretario académico y profesor investigador de tiempo completo del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (Ciicap), calificó como inaceptable que haya universidades en riesgo por falta de recursos y destacó como prioritario que el Gobierno federal las apoye para resolver sus carencias financieras derivadas de problemas estructurales, por lo que se busca la creación de un fideicomiso. “En este fideicomiso participarían los diferentes sectores de la universidad, con apoyos federales, de tal manera que en cinco años la UAEM ya no aportaría de su subsidio ordinario los recursos para jubilaciones y prestaciones no reconocidas, es decir, el mismo fideicomiso se retroalimentaría, de tal manera que el subsidio ordinario alcanzaría muy bien, porque si estamos creciendo también considero que se debería incrementar el subsidio”, dijo Gustavo Urquiza. El rector electo también habló sobre el impulso que se dará al nivel medio superior de la UAEM, mediante el Sistema Nacional de Bachilleratos (SNB) que ofrece la oportunidad de acceder a apoyos financieros en rubros como infraestructura, laboratorios y equipamiento. Con respecto a la diversificación de los programas educativos en los municipios del estado, comentó que se realizará una revisión de la pertinencia de los mismos y se analizará el aspecto presupuestal, “es importante nuestra presencia en las diversas regiones para que los estudiantes no viajen hasta Cuernavaca a estudiar”, agregó. Señaló que para la gestión 2018-2024 se mantendrá una relación respetuosa y de diálogo permanente con los sindicatos administrativo y académico (STAUAE y SITAUAEM), así como con la Federación de Estudiantes Universitarios (FEUM) en beneficio de la institución y como muestra de la unidad y

cohesión que existe al interior de la universidad. Finalmente, Urquiza Beltrán dio a conocer que en días pasados tuvo un encuentro con autoridades del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), quienes reconocieron a la UAEM como una de las universidades estatales mejor posicionadas por la calidad de sus posgrados, profesores adscritos en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), las cátedras Conacyt, entre otros, lo cual avala la excelencia académica de la institución que se buscará impulsar y fortalecer en la próxima administración.

**El Sol de Cuernavaca y El Sol de Cuautla**, p.4, (Redacción),

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/impulsaran-excelencia-academica-en-la-uaem>

#### *Exhorta Urquiza a hacer valer autonomía*

Al conmemorarse ayer 50 años de la autonomía universitaria en la UAEM, el rector electo, Gustavo Urquiza Beltrán exhortó a los universitarios a poner todas sus capacidades en la defensa de este derecho, al tiempo que pidió se proceda con estricto apego a la ley en el proceso de Alejandro Vera. En un comunicado oficial, el rector electo dijo que hoy la autonomía universitaria representa el principal instrumento que la sociedad les ha dado, precisamente para salir a su encuentro, para hacer sus problemas y anhelos, para recrearse y resignificarse como una genuina institución pública de servicio que tenga como eje central a la persona en el contexto de sus relaciones con los otros y para los otros. Urquiza Beltrán recordó que hace 50 años, el 22 de noviembre de 1967, la tenaz lucha universitaria librada desde el seno de la entonces Universidad del Estado de Morelos, alcanzó finalmente el propósito de darle a la máxima Casa de Estudios del estado la tan anhelada Autonomía que hoy la define y caracteriza. Al conmemorar aquella fecha histórica, “quiero expresar mi agradecimiento a quienes en la sesión extraordinaria del Consejo Universitario del pasado 14 de noviembre de 2017, me eligieron rector para el periodo marzo 2018–marzo 2024, función que aspiro a desempeñar con total apego al proyecto ético político que diversas generaciones de universitarios hemos construido a lo largo de nuestra historia”.

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

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/exhorta-urquiza-a-hacer-valer-autonomia>

#### *Apoyo urgente a las universidades públicas*

Ayer, en la inauguración de la tercera conferencia internacional de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies), el secretario general de ese organismo, Jaime Valls Esponda, y los rectores de las universidades Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers, y de Guadalajara (UdeG), Tonatiuh Bravo Padilla, coincidieron en destacar la necesidad de otorgar respaldo financiero a las instituciones públicas de educación superior que enfrentan carencias de recursos para operar, y no se diga para desarrollarse y ampliar sus actividades. Debe considerarse que algunos centros oficiales de enseñanza superior del país transitan actualmente por dificultades coyunturales en aspectos tan básicos como los pagos de nómina, una situación injustificable y exasperante que ha obligado a voltear los reflectores a la bajísima prioridad que se concede en las esferas políticas –legislativas y gubernamentales– responsables de diseñar y asignar los presupuestos. Esa circunstancia es, sin embargo, la expresión extrema de muchos años de desdén y desinterés que ha colocado al conjunto de las universidades del Estado ante la imposibilidad de ofrecer sitio a la población joven que demanda educación superior y de postergar, reducir o cancelar programas y actividades de investigación y de extensión que resultan cruciales para el desarrollo del país. Como lo señaló Valls Esponda, las universidades públicas han operado en condiciones deficitarias en los últimos años como resultado del crecimiento acelerado de la matrícula, el crecimiento parcial de las plantillas de personal académico y administrativo, los compromisos contractuales adquiridos a lo largo de décadas y la falta de solvencia para atender las obligaciones derivadas de los sistemas de jubilaciones y pensiones. Esas circunstancias son comunes a diversas instituciones del Estado pero, a diferencia de las entidades públicas y privadas que han sido rescatadas con recursos del erario en décadas recientes, las universidades han sido abandonadas a su suerte. Resulta desolador que desde la lógica del modelo político y económico vigente no se alcance a comprender que, al descuidar el sustento, el desarrollo y la expansión de los institutos de enseñanza superior, se renuncia a toda posibilidad de crecimiento sostenido, a toda perspectiva de solución de los conflictos sociales y a cualquier mejoría futura en la situación del país. Es deplorable que año con año las autoridades universitarias deban rogar a las legislaturas la asignación de recursos para salvar el periodo. Y es indignante que las universidades Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y las autónomas Benito Juárez (Oaxaca), de Morelos, de Nayarit y de Zacatecas no dispongan de dinero para cubrir los salarios de este mes y del próximo, ni para otorgar los aguinaldos de ley a su personal. Ante esta circunstancia, resulta evidente la necesidad de establecer mecanismos legales que fijen, tanto en el ámbito federal como en el estatal, porcentajes mínimos del producto interno bruto y de los presupuestos que se designen a la educación universitaria que imparte el Estado. Y en lo inmediato es urgente que las autoridades locales y nacionales encuentren la manera de dar asistencia financiera de emergencia a los establecimientos más necesitados de ella.

**La Jornada**, p.2, <http://www.jornada.unam.mx/2017/11/24/edito>

*Universidades sin recursos y en riesgo de subsistencia solicitan apoyo a la Anuies*

La crisis financiera en las universidades públicas estatales fue un tema abordado ayer por segundo día en los trabajos de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies), realizados en la Universidad de Guadalajara (UdeG). En la Asamblea General de la agrupación de las 191 instituciones de educación superior más importantes del país, Medardo Serna, rector de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH), solicitó apoyo para las universidades que están en riesgo de subsistencia por falta de recursos. Que la escasez financiera no se convierta en un problema social de altas proporciones. Varias universidades estamos ya paradas. Estamos viviendo una situación histórica que la Anuies no puede olvidar. Necesitamos solidarizarnos y pronunciarnos respetuosamente con los recursos pacíficos de la educación y la cultura, dijo Medardo. El rector de la UMSNH ha solicitado, junto con los rectores de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca y las Autónomas de Nayarit, Zacatecas y Morelos, cuatro mil millones de pesos para hacer frente al pago de sus nóminas de noviembre y diciembre, así como al pago de aguinaldos. Jaime Valls Esponda, secretario ejecutivo de la Anuies, dijo el miércoles que la situación de las universidades en crisis financiera es motivo de grave preocupación y que esta situación no es un problema coyuntural, sino que estas instituciones han operado en condiciones deficitarias en los años recientes como resultado del crecimiento acelerado de la matrícula y de las plantillas de personal académico y administrativo, así como por los compromisos contractuales y la falta de solvencia para pagar jubilaciones y pensiones. El rector Enrique Graue, de la UNAM, ha sostenido que es necesario apoyar a las universidades en quiebra. Medardo dijo que las administraciones actuales de las universidades en crisis no generamos estos problemas, sino que los tomamos, vienen de 30 años atrás. Para resolverlos, siguió, requerimos el acompañamiento de todas las autoridades de educación superior. Los rectores no somos los únicos responsables de crear las mejores condiciones, también el gobierno federal y estatal. Planteó que se requiere de una mejor distribución de los recursos que se dirigen a resolver las prioridades del país. Y una de esas prioridades es la educación superior. El rector de la UdeG, Tonatiuh Bravo Padilla, dijo en la sesión que la Secretaría de Hacienda ha comunicado a la Anuies que para el próximo año habrá una baja en los recursos que se destinan a programas de la asociación. Ante ello, la Anuies solicitó a la Secretaría de Educación Pública apoyo en la búsqueda de que esos recursos no sean recortados.

**La Jornada**, p.42, (Arturo Sánchez Jiménez).

*Exigen rectores que gobiernos respeten su autonomía*

Miembros de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) exigieron que las autoridades estatales y federales respeten su autonomía, luego de que fundamentados en el Sistema Nacional Anticorrupción, han intentado asignarles un contralor, como sucedió en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Ante ello, acordaron que se realice un estudio de las implicaciones del Sistema Nacional Anticorrupción y las aplicaciones locales en temas de autonomía y anunciaron que a nivel nacional emitirán un desplegado anunciando su inconformidad. En el caso de Hidalgo, el rector de la universidad involucrada, Adolfo Pontigo Loyola informó que el próximo 18 de diciembre habrá una audiencia para determinar si se continúa con el amparo interpuesto a dicha medida o si existe un acuerdo. “Estamos ocupados siguiendo el término legal para dirimir esta cuestión, la acción de inconstitucionalidad... A nosotros nos avalan nuestros resultados, nos avala el trabajo y los argumentos son la transparencia y rendición de cuentas”. Señaló que Hidalgo es el noveno estado más pobre en el país y la intención de las autoridades, lejos de rendir cuentas, es trastocar la autonomía universitaria, pese a que la institución a su cargo en 2016 tuvo cinco auditorías, cuatro de la Auditoría Superior de la Federación y otra por el gobierno estatal, que no sólo no encontró observaciones, sino que les entregó un reconocimiento. “Hay varias asociadas que han vivido el amago o la realidad de que aprovechando el Sistema Nacional Anticorrupción, se aprovechó para incluir a las universidad autónomas de nombrarles los contralores por parte del gobierno estatal, ésta práctica es común en el gobierno estatal y federal”, agregó Tonatiuh Bravo Padilla, presidente del Consejo Regional Centro Occidente de la ANUIES. Señaló que todas las universidades tienen más de dos décadas siendo auditadas y nunca se han negado a la fiscalización. Son 16 las universidades públicas que viven serios problemas económicos. Algunas, como la Universidad Autónoma de Nayarit, no tienen dinero para pagar la nómina de diciembre, ni el pago del aguinaldo, se informó durante la LII Asamblea General de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), que tiene como sede a la Universidad de Guadalajara (UdeG). Las cinco universidades que requieren recursos extra con mayor urgencia para cerrar el año son la Autónoma de Nayarit (UAN); la Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH); la Autónoma Benito Juárez de Oaxaca (UABJO); la Autónoma del Estado de Morelos (UAEM); y la Autónoma de Zacatecas (UAZ).

**El Sol de Cuernavaca**, p.22 Nacional, (Viridiana Saavedra).

### *16 universidades enfrentan serios problemas económicos*

Son 16 las universidades públicas que viven serios problemas económicos. Algunas, como la Universidad Autónoma de Nayarit, no tienen dinero para pagar la nómina de diciembre, ni el pago del aguinaldo, se informó durante la LII Asamblea General de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), que tiene como sede a la Universidad de Guadalajara (UdeG). Las cinco universidades que requieren recursos extra con mayor urgencia para cerrar el año son la Autónoma de Nayarit (UAN); la Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH); la Autónoma Benito Juárez de Oaxaca (UABJO); la Autónoma del Estado de Morelos (UAEM); y la Autónoma de Zacatecas (UAZ).

### *Preocupa a la ANUIES “crisis” en cinco universidades públicas en el cierre del año*

El rector de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), Juan Eulogio Guerra, pidió el respaldo de la ANUIES para que se atienda esta situación de crisis. En el caso de la UAS, el rector agregó que esa institución requiere \$1,300 millones para solucionar el problema del pago de pensiones a maestros y trabajadores jubilados y por lo pronto, a los nuevos docentes que son contratados ya no se les da “pensión dinámica”, por encima de la regular. Sobre el tema, el rector de la Universidad de Guadalajara (UdeG), Tonatiuh Bravo Padilla, señaló que se debe trazar un plan a mediano y largo plazo para que las universidades que hoy están en crisis, no vuelvan a caer en el mismo problema. Por otro lado, durante la asamblea, los rectores expresaron su solidaridad con la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), cuyo rector Adolfo Pontigo Loyola, denunció que el Congreso local reformó la Ley Orgánica de la Universidad y nombró un contralor, lo que contraviene la autonomía universitaria.

**UDGTV Noticias**, (Ignacio Pérez Vega),

<http://udgtv.com/noticias/16-universidades-enfrentan-problemas/>

### *Difieren sobre apoyo para universidades en quiebra*

El Consejo Nacional de Rectores y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) preparan un pronunciamiento para solicitar apoyo a las autoridades federales y estatales, con el fin de resolver la crisis financiera por la que atraviesan ocho universidades públicas que no cuentan con recursos para concluir el año. Existe una diferencia de criterios, puesto que mientras la cúpula del consejo y el secretario general de la ANUIES, Jaime Valls, consideran que son los gobiernos estatales los que deben aportar recursos extraordinarios, algunos rectores, como Medardo Serna González, de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo —una de las instituciones en crisis— consideran que se debe insistir en que el gobierno federal intervenga. Durante la 52 asamblea ordinaria de la ANUIES, Serna González argumentó que la crisis en la universidad que dirige se está transformando en un problema social y recordó que mientras hay universidades que tienen un subsidio federal superior a la media nacional, otras ni siquiera reciben el equivalente a la media por alumno. “Es necesario que desde la ANUIES sigamos acompañándonos de manera solidaria ante el gobierno federal, para que al menos se nos otorgue el subsidio medio nacional con base en méritos. Ni siquiera se requiere paternalismo (...) necesitamos alzar la voz para que esto no se convierta en un problema social de graves consecuencias”, señaló. Indicó que los rectores de las instituciones en crisis han afrontado los problemas que se generaron durante años y saben que se requieren reestructuraciones profundas para ir saliendo de esta crisis de manera paulatina, pero insistió en que no sólo las universidades son responsables de atender este problema. “Hay responsables también en el gobierno federal, es el que capta la mayor proporción de los impuestos y vivimos en una República federal y democrática, y debe haber una mejor distribución hacia las prioridades de la nación, una de esas es la educación superior”, dijo. Una postura similar tiene el rector de la Universidad Autónoma de Nayarit (UAN), Ignacio Peña González, quien aseguró que su institución está quebrada y no tiene para pagar la nómina de la segunda quincena de noviembre, por lo que se ha pedido apoyo al gobierno del estado y se analiza pedir un préstamo a una institución bancaria, cuya garantía sean las participaciones estatales. Recordó que la UAN es una de las instituciones que recibe un subsidio federal por debajo de la media nacional e insistió en que se trata de una situación de emergencia, por lo que la federación no debe deslindarse. El rector de la Universidad de Guadalajara, Tonatiuh Bravo Padilla, quien fungió como presidente de la asamblea, señaló que el pronunciamiento que se hará busca que ante la negativa del gobierno federal a entregar más recurso este año se apelaré a los gobiernos estatales. Crisis de muchos. El miércoles, el director general de Educación Superior Universitaria de la Secretaría de Educación Pública, Salvador Malo Álvarez, señaló que son ocho universidades las que no tienen recursos para cerrar el año, pero ayer, el rector de la Universidad Autónoma de Sinaloa, Juan Eulogio Guerra Liera, aseguró que son 16 las instituciones que arrastran problemas financieros. Indicó que además de las instituciones con una crisis grave, hay otras, como la que él dirige, que tienen problemas. En su caso, dijo, un déficit de mil 300 millones que se arrastra por la autorización de jubilaciones dinámicas (que se actualiza cada año tomando en cuenta la inflación y otros factores) para casi 5 mil trabajadores. Al respecto, Malo precisó que hay muchas universidades con problemas financieros y se trabaja con ellas para hacer reestructuraciones que les permita salir poco a poco de esos problemas, pero indicó que durante este año sólo fueron ocho las que entraron en una crisis severa. A diferencia de las universidades de Oaxaca, Nayarit, Morelos, Michoacán y Zacatecas, hay tres que no han hecho público su problema de recursos, por lo que se reservó sus nombres, pero explicó que se trata de tres instituciones

pequeñas de “apoyo solidario”. Funcionarios de la SEP indicaron que la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex) y la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco están dentro de esas ocho instituciones que se encuentran en una situación de crisis, sin los recursos suficientes para cerrar el año.

**El Universal**, (Raúl Torres),

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/difieren-sobre-apoyo-para-universidades-en-quebra>

#### *Israel Reyes dejará la presidencia de la FEUM al concluir proceso de renovación*

Al concluir el periodo de gestión de Israel Reyes Medina como presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), el Consejo General de Representantes (CGR) de la organización estudiantil determinó que mantendrá su cargo de presidente del CGR en tanto concluye el proceso de elección de nuevo comité ejecutivo. El pasado 8 de septiembre, el CGR de la FEUM se instaló en sesión permanente y se integró la comisión electoral, integrada por Mario Omar Oliver Granados, representante de Chamilpa; Liliana Arzate Trujillo, representante de la zona Oriente; Perla Jazmín Hernández García, por la zona sur; representando a la zona Belenes, Teresa Zavaleta Martínez; y por la zona centro, Itzel Alejandra Lara Sota. En representación del nivel medio superior se eligió a César Osvaldo Martínez Mendoza. Israel Reyes Medina informó que el pasado 18 de septiembre se realizó la sesión del colegio electoral, sin embargo, por el sismo del día 19 no fue posible dar continuidad al proceso de elección de nuevos representantes estudiantiles. Informó que en la reciente sesión del CGR se acordó que este órgano asumiera las funciones del presidente de la FEUM y lo mantuviera en el cargo, únicamente para dar seguimiento al proceso de elección de nuevo presidente, el cual se reanudará al inicio del próximo ciclo escolar, el 10 de enero de 2018. “La intención es permitir la mayor participación de los estudiantes, porque el sismo no permitió un regreso al cien por ciento de los alumnos y para dar oportunidad a todos de participar, siempre y cuando cumplan los requisitos del estatuto y de la convocatoria”, dijo Reyes Medina. De acuerdo con la legislación, los cargos de presidente, vicepresidente, consejero universitario y secretario general de la FEUM serán electos en planilla cada tres años, mediante voto libre y secreto de los alumnos de la universidad en cada una de las unidades académicas. Para los cargos que no se elijan en planilla, será facultad del presidente de la FEUM nombrarlos. Su remoción será también de manera libre por el presidente, con la única condición de informar los cambios al pleno del CGR en la sesión más próxima después de realizarlos. El periodo de presidente de la FEUM de Israel Reyes Medina concluyó el 21 de noviembre pasado.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/politica/noticias/116322-israel-reyes-dejara-la-presidencia-de-la-feum-al-concluir-proceso-de-renovacion.html>

#### *Reconocerá Gobierno a científicos destacados*

La Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología (SICyT) informó que en diciembre se llevará a cabo la ceremonia de entrega del Reconocimiento al Mérito Estatal de Investigación (REMEI) 2017 donde se distinguirá a científicos prominentes. Brenda Valderrama Blanco, secretaria de la SICyT, señaló que en esta edición los ganadores son: Laura Alicia Palomares Aguilera, en materia de Tecnología, subcategoría Investigación Científica e Innovación, y Georgina Ponce Romero, en materia de Ciencia y Tecnología, subcategoría Divulgación y Vinculación, ambas investigadoras del Instituto de Biotecnología de la UNAM Campus Morelos. En materia de Ciencia y Tecnología subcategoría “Reconocimiento al Mérito” la ganadora es Carmen Nina Pastor Colón del Centro de Investigación en Dinámica Molecular de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Mientras que Cecilia Martínez Campos, investigadora del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) será distinguida en materia de Ciencia subcategoría Investigación Científica. Asimismo, el REMEI reconocerá a jóvenes estudiantes morelenses por la importancia de sus tesis de investigación. En la edición 2017 los ganadores son: Elva Yadira Quiroz Rocha por su tesis de investigación de doctorado y Sandra García Cerna por tesis de licenciatura, ambas del Instituto de Biotecnología de la UNAM Campus Morelos. Así como Erick Iván Martínez Toto, de la UAEM por tesis de investigación de maestría.

**El Sol de Cuernavaca y El Sol de Cuautla**, p.33, (Redacción),

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/reconocera-gobierno-a-cientificos-destacados>

#### *Distingue Morelos al mérito científico*

El Gobierno del Estado, a través de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología (SICyT), reconoce a los proyectos de investigación que resuelven problemáticas sociales; 7 investigadores fueron los ganadores en este año, por diferentes categorías. En esta edición 2017 ya se tienen los resultados de la convocatoria que estuvo vigente, por lo que el 7 de diciembre se les hará entrega del reconocimiento a cada uno de ellos, indicó Ana María Madrigal Malagón, coordinadora del Premio Estatal de Investigación. Señaló que este año fueron tres categorías donde se premian las tesis de investigación en el área de licenciatura, maestría y doctorado, quienes recibieron un premio económico. En licenciatura, en el tema de tesis de investigación, se llevó el premio la licenciada Sandra García Cerna, del Instituto de Biotecnología de la UNAM; el de maestría fue para Erick Iván Martínez, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM); y el de doctorado, fue la doctora Elva Yadira Quiroz Rocha, del Instituto de Biotecnología de la UNAM. En materia de Ciencia y

Tecnología, en el área de Divulgación y Vinculación, obtuvo el premio la doctora Georgina Ponce Romero, del Instituto de Biotecnología de la UNAM. Otra de las categorías reconocidas en Ciencias, en la subcategoría de Investigación Científica, fue para la doctora Cecilia Martínez Campos, del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP). En Tecnología, en la subcategoría de investigación científica e Innovación, obtuvo el premio la doctora Laura Alicia Palomares, del "Laboratorio de Ingeniería de Bioprocesos" del Instituto de Biotecnología de la UNAM. El premio máximo, reconocimiento al mérito estatal, fue para la doctora Carmen Nina Pastor Colón, del Centro de Dinámica Celular de la UAEM. Datos. Galardón. Son 7 investigadores los que ganaron el premio durante este año y lo recibirán en dos semanas. 60 mil pesos el premio máximo a otorgar.

**Diario de Morelos**, p.9, (Guillermo Tapia),

[https://www.diariodemorelos.com/noticias/edicionImpresa/Virtual/2017/11\\_Noviembre/Edi\\_24-11-2017/Primera/docs/Primera\\_09.pdf](https://www.diariodemorelos.com/noticias/edicionImpresa/Virtual/2017/11_Noviembre/Edi_24-11-2017/Primera/docs/Primera_09.pdf)

#### *Apenas realizarán estudio geológico de Jojutla*

Con objeto de conocer las condiciones geológicas en las que quedó el suelo y elaborar nueva normatividad en materia de construcción, la próxima semana se iniciará un estudio que se estima que concluirá en tres o cuatro meses. El regidor de la comuna, Arnoldo Heredia Romero, comentó que la semana pasada se reunió con un grupo interdisciplinario integrado por la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el Colegio de Ingenieros y de Arquitectos, y la Cámara de la Industria de la Construcción, los cuales le están dando seguimiento al tema de la reconstrucción en Jojutla. "Uno de los productos que ellos traen, para entrega con nosotros, es el estudio hidrológico y el geológico, de la resistencia del suelo y la zonificación de daño, para que se conozca qué fue lo que pasó y con lo que se construya no tengamos el mismo problema, que podamos implantar normativas que nos den certeza para las construcciones nuevas". Dijo que la próxima semana llegarán brigadas de estudiantes que van a sacar "los insumos" de la zonificación, la estratificación para después dar los resultados. "Se va a iniciar el estudio y en tres o cuatro meses se va a terminar". Reconoció sin embargo que algunas personas damnificadas ya están construyendo sin conocer las nuevas condiciones del suelo, por lo que se elaboró un marco normativo para la construcción de viviendas, elaborado por el Colegio de Ingenieros Civiles. "Las construcciones que se estén dando deben de llevar un normativo; por lo mismo, el Colegio de Ingenieros, a iniciativa del Ayuntamiento, solicitó la recomendación del normativo de manera preventiva. Tenemos ya el documento, lo vamos a llevar al cabildo, quien es el que lo aprueba". Añadió que para ello, el Colegio de Ingenieros hizo una recopilación de los protocolos del Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa (Inifed), los protocolos de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y de la Ciudad de México, y los adaptó, para hacer una recomendación "a la medida" de las necesidades de Jojutla. "Entregaremos a los regidores la propuesta, para ser aprobada y pueda ser instalado (en estos días), para que las construcciones que se den no queden fuera de norma".

**La Unión de Morelos**, p.11, (Evaristo Torres),

<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/116341-apenas-realizaran-estudio-geologico-de-jojutla.html>

#### *Participará COBAEM en Olimpiada Nacional de Biología*

Las alumnas María Alejandra Alarcón Serrano y Aurora Berenice Gutiérrez Ocampo del Plantel 2 Jiutepec del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem), integran la delegación Morelos que asistirá a la XXVII Olimpiada Nacional de Biología 2018 a realizarse en enero próximo en Chetumal, Quintana Roo. Ambas estudiantes fueron seleccionadas a partir de los resultados obtenidos en la XXVII Olimpiada Estatal de Biología 2017 organizada por la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). La XXVII Olimpiada Nacional de Biología 2018 se realizará del 23 al 29 de enero próximo en Chetumal, Quintana Roo, en la cual participarán alumnos de educación media del país, y será selectivo para integrar a la presentación nacional que asistirá a los certámenes internacionales de esta especialidad.

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/participara-cobaem-en-olimpiada-nacional-de-biologia>

**Eje Sur Morelos**, (Redacción),

<https://ejedur.com.mx/2017/11/23/representaran-alumnas-del-cobach-morelos-nivel-nacional/>

#### *Realizan Torneo de Homenaje*

Se ha jugado la novena jornada del Torneo de Homenaje al profesor Jacobo Ruiz Ayala (que en paz descanse) que organiza la Liga Deportiva de Fútbol (Lidefut) Proyecto Venados UAEM MX, con la coordinación del profesor Luis Reinoso Salinas, quien dio a conocer que hasta el momento todo marcha viento en popa en sus diferentes categorías. La lucha en la categoría 2010 está liderada por los Venados que tienen una marca de siete triunfos, un juego empatado y una derrota, sumando 12 goles a favor por seis en contra, y logrando 16 puntos. En el segundo escalón están los Lince con cuatro victorias y un juego empatado, marcando 10 goles a su causa y solamente recibido dos, sumándose a su favor 13 puntos, quedándole tres juegos pendientes. En el tercer peldaño y cuarto sitio encontramos a Ludere y Nido, equipos que suman a su

favor seis puntos; con tres unidades les siguen los equipos de Morelos, Cencalli y Toluca. En la categoría 2009, el líder es el colegio Framboyán que tiene cuatro victorias y una derrota, con 21 goles favor por 14 en su contra, consiguiendo 13 puntos. En el segundo sitio se encuentran los Venados que suman tres triunfos, un juego igualado y una derrota, cosechando 16 goles a favor por 11 en su contra, alcanzando 10 unidades. En el tercer y cuarto lugar se ubican Cencalli y Ludere, en donde el primero tiene tres triunfos y dos derrotas, consiguiendo 16 goles a favor por 10 en contra, mientras que Ludere ha marcado tres triunfos y una derrota, acertando 11 goles a favor por cinco en contra. Más abajo Barza con siete, London, Zacatepec y Toluca llevan cuatro puntos. En la categoría 2005, los Tuzos del Pachuca llevan la primera posición del torneo, en seis victorias y dos derrotas, 22 goles a su causa y han aceptado nueve, para sumar 18 puntos. Barza con cuatro triunfos y dos descalabros, ha marcado en 14 ocasiones y recibido 10, haciéndose de 12 unidades. En el tercer escalón, con 11 unidades, se encuentra Nido con tres triunfos obtenidos, dos juegos empatados y una derrota, con 16 goles a favor por ocho en su contra; al final, Venados ha conseguido 10 puntos; Zacatepec y Esperanza suman nueve, Real Madrid tiene siete y con cero puntos están Ludere y Morelos.

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/deportes-local/realizan-torneo-de-homenaje>

### *Beverías Culturales*

Es una organización en el cual participan madres morelenses, promoviendo y comercializando productos y servicios de marca propia y/o de una marca que representen. La cuarta edición enmarcada en la conmemoración del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, se llevará cabo en el jardín Macadamia del Centro universitario Los Belenes el viernes —inauguración a las 10:00 horas— y el sábado, con la participación de 60 mamás en 45 stands con 42 productos y tres servicios de 65 distintas marcas. Habrá pláticas de: salud bucal de los niños; autoestima de los hijos y cómo se mujer, mamá y emprendedora; así mismo talleres de arte; también participarán Organizaciones Civiles como el 1x1, Fundación Nosotras, Mis pequeños Hermanos y Fundación Rayuela y lo mejor de todo es que es una actividad gratuita. "AMOR NUESTRA PRISIÓN" presentación del cortometraje de Carolina Corral Paredes, con la participación de: Sylvia Marcos, Patricia Bedolla y Marisol Aguilar comentan textos de la Colectiva Editorial Hermanas en la Sombra; Denisse Buendía Castañeda y Xochiquetzal Salazar García con performance; Amatista Lía interpreta canciones en voz de Paulita Barraza Aliberti; Adriana Puente y José Luis Pescador realizarán intervención pictórica; la cita será en café La Fauna a las 18:30 horas, entrada libre; La obra reflexiona sobre las relaciones afectivas entre las presas e internos del penal Atlacholoya, en Morelos. El Programa Universitario de Estudios de la Complejidad y Formación Ciudadana, el Colectivo de Poesía Acrobata Lunambulantes en el marco del Día Internacional de la Violencia contra la Mujer, invitan.

**El Regional del Sur**, p.14, (El Regional del Sur).

## **Nacional:**

### *Sistema anticorrupción vulnera autonomía: ANUIES*

Los rectores de las universidades públicas del país aseguraron que algunas de las nuevas disposiciones del Sistema Nacional Anticorrupción vulneran la autonomía universitaria, por lo que realizarán un análisis de las implicaciones del nuevo marco legal y emitirán un comunicado en contra de esa situación que amenaza su desarrollo. En solidaridad con lo que ocurre en la Universidad Autónoma del Estado Hidalgo (UAEH), en la que se quiere imponer la figura de un contralor externo nombrado por el Congreso del estado, los rectores agrupados en la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) harán público un pronunciamiento en contra de los nuevos preceptos. El rector de la UAEH, Adolfo Ponigo Loyola, recordó que se ha ganado una suspensión provisional para evitar que entre en vigor la modificación a la estructura orgánica de la institución ordenada por el Congreso local para incluir un órgano de control externo. El rector de la Universidad de Guanajuato, Luis Felipe Agripino, señaló que en su estado se intentó imponer una figura similar, pero se logró negociar con el gobierno estatal y el Poder Legislativo del estado para evitar que esto ocurriera. Explicó que los gobiernos están argumentando que las universidades son organismos públicos autónomos y como tales deben correr la misma suerte que otros entes similares, en los que los congresos estatales designan contralores. En efecto, somos organismos públicos autónomos, pero el artículo tercero constitucional, le otorga una autonomía diferente a la universidad", afirmó. Indicó que el nombramiento de contralores no será el único aspecto de conflicto entre la autonomía universitaria y el Sistema Nacional Anticorrupción, puesto que el nuevo ordenamiento establece disposiciones generales para todos los organismos públicos. "Lo que hacemos en las universidades es diferente, no es lo mismo lo que realiza un Consejo General Universitario a lo que realiza un cabildo", dijo. Como ejemplo señaló que se consideran funcionarios públicos a todos los integrantes de un órgano de gobierno que componen un organismo autónomo que tomen decisiones en torno a cuestiones financieras, lo que en el caso de la Universidad de Guanajuato provocaría que chicos de 15 años que representan a los estudiantes de preparatoria en el Consejo General Universitario estén obligados a presentar su 3de3. Ante esa situación, los rectores que se reunieron en la 52 Asamblea General de la ANUIES acordaron hacer un pronunciamiento en el que se prevé

que hagan un llamado para que en el cumplimiento del sistema anticorrupción se permita a las instituciones cumplir, en el marco de su autonomía, con la creación de la figura del auditor.

**El Universal**, (Raúl Torres), <http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/sistema-anticorrupcion-vulnera-autonomia-anuies>

#### *Dan a conocer lista de seis aspirantes a la rectoría de la UAM-Iztapalapa*

El consejo académico de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) unidad Iztapalapa dio a conocer la lista de aspirantes a rector de esta casa de estudios registrados para el periodo del 29 de enero de 2018 al 28 de enero de 2022. Son seis los aspirantes que formalizaron su interés para integrar la quinteta que deberá proponerse al rector general de la UAM, Eduardo Peñalosa Castro. José Gilberto Córdoba Herrera es químico industrial por la Universidad Autónoma de Puebla, doctor en ciencias y tiene una maestría en química por la UAM. Rodrigo Díaz Cruz es antropólogo social y maestro en filosofía de la ciencia por la UAM Iztapalapa. Es doctor en antropología por la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). José Luis Eduardo Flores Sáenz, médico cirujano y partero por la Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional, es doctor en ciencias biológicas por la UAM Xochimilco y maestro en ciencias morfológicas. Carlos Herrero Bervera es licenciado en historia por la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, maestro en historia de México por la misma universidad y doctor en formación del Estado en América Latina por la Universidad Complutense de Madrid. Jesús Gerardo Saucedo Castañeda es ingeniero en alimentos por la UAM-Iztapalapa, donde estudió la maestría en ingeniería química; es doctor en bioquímica, biología celular y molecular por la Université de Montpellier II, Francia. Tomás Viveros García, ingeniero químico con una maestría en la misma materia por la Facultad de Química de la UNAM, es doctor en ingeniería química por Imperial College of Science and Technology de la Universidad de Londres, Inglaterra.

**La Jornada**, p.42, (Jessica Xantomila).

#### *Estudiantes del IPN representarán a México en Robotchallenge China*

Luego de 10 rondas de competencia ante más de 60 rivales, estudiantes del Instituto Politécnico Nacional (IPN) lograron, con el prototipo Naos, el primer lugar en la categoría de minisumo, en la VII Liga Latinoamericana de Robótica Educativa "Robomatrix" 2017, que se realizó en el Instituto Tecnológico de Morelia, en octubre pasado. Con este triunfo los estudiantes de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán, recibieron por parte de la Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología, a través de la Liga Latinoamericana de Robótica Educativa, organizadores del evento, una acreditación para participar en Robotchallenge 2018, la competencia más importante a nivel mundial en la categoría, a realizarse en China Jaime Cruz Ramírez y Jorge Luis García Peña pertenecen al Club de Robótica de la ESIME Culhuacán (CREC), donde hace más de tres años comenzaron con la construcción de prototipos desde el diseño, mecánica, electrónica y programación. Aunque son cerca de 15 los integrantes del club, sólo ellos dos se han especializado en la categoría de minisumo y con sus robots Naos, Jacra y Maxwell han logrado una serie de victorias a nivel nacional e internacional.

**El Universal**, (Redacción), <http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/tecnologia/estudiantes-del-ipn-representaran-mexico-en-robotchallenge-china-2018>

#### *UNAM presentará el primer himno nacional de México*

En el marco del 150 aniversario de la fundación de la Biblioteca Nacional de México, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) presentará el primer himno nacional que se escribió para México, así como el himno nacional que propuso el presidente Benito Juárez para sustituir la versión que se conoce e interpreta actualmente, compuesta por Jaime Nunó, informaron Pablo Mora Pérez-Tejada, del Instituto de Investigaciones Bibliográficas de la UNAM, y el investigador Samuel Máynez Champion. Como parte de las celebraciones, se llevará a cabo un concierto conmemorativo en el patio central de la Biblioteca Nacional de México, el 30 de noviembre. Ahí se presentarán cuatro obras inéditas: La danza y marcha Tlaxcalteca de la ópera Cuauhtemotzin y La Marcha republicana, ambas de Aniceto Ortega; la Marche Mexicaine para arpa de Bochsa; y el Ex libris sonoro para la Biblioteca Nacional, compuesta por Jesús Echevarría. La orquesta de la Escuela Nacional Preparatoria interpretará estas piezas bajo la dirección de Luis Samuel Saloma.

**El Universal**, (Teresa Moreno), <http://www.eluniversal.com.mx/nacion/sociedad/unam-presentara-el-primer-himno-nacional-de-mexico>

#### *Crea Uach tecnología para incrementar producción de maíz*

Pedro Ponce Javana y Gerardo Noriega Altamirano, investigadores de la Universidad Autónoma Chapingo (Uach), presentaron un paquete tecnológico para la producción de alto rendimiento de maíz amarillo orgánico. Esto podría ayudar a reducir la dependencia alimentaria de este grano básico que México importa desde Estados Unidos. Se trata de ecointensificar el cultivo de maíz amarillo de temporal bajo un sistema de producción orgánica. Su uso es factible en los estados del centro y sur del país, y podría disminuir la importación anual de 14 millones de toneladas de esta gramínea. Los científicos anunciaron que para validar el paquete tecnológico impulsan la creación de una certificación en la materia y solicitarán su aval al Instituto

Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias y al Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo.

**La Jornada**, p.21, (Carolina Gómez Mena).

*Consumo moderado de cerveza sin alcohol reduce azúcar en la sangre*

El consumo moderado de cerveza sin alcohol mejora el funcionamiento de algunas células del páncreas involucradas en la producción de insulina y contribuye a mejorar el manejo de niveles de glucosa en la sangre, como concluyó un estudio biomédico realizado en México, con 35 pacientes, por el Centro de Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav). En el estudio experimental se pidió a los voluntarios consumir una cerveza sin alcohol diaria, con alimentos, durante 30 días. A lo largo del experimento se analizaron numerosas muestras clínicas, incluyendo sangre y otras muestras bioquímicas para documentar los descensos favorables de niveles de azúcares en la sangre. El Departamento de Genética y Biología Molecular del Cinvestav fue la matriz donde se organizó la investigación que encabezaron Jaime García Mena y Fernando Hernández Quiroz. El protocolo experimental incluyó a las señaladas 35 personas, de entre 20 y 40 años, mitad hombres y mitad mujeres, quienes consumieron 30 días una lata de cerveza sin alcohol (sólo 0.5 por ciento) tipo Lager de 355 ml, acompañada de alimentos. A cada participante se le dio seguimiento el día inicial, después a los 15 días y finalmente al día 30; donde la valoración consistió en medir sus características antropométricas y pruebas bioquímicas entre las que se evaluaron varios metabolitos en sangre; también se tomaron muestras de copro para definir su diversidad microbiana durante la intervención. En el estudio se observó una disminución de los niveles de glucosa en ayunas dentro de rangos normales y un aumento moderado en la funcionalidad de las células beta activas en el páncreas (donde se produce la insulina).

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1053781.html>

**El Universal**, (Redacción), <http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/salud/consumir-cerveza-ayuda-tener-una-buena-salud-digestiva>

*Compradores compulsivos, comunes en Toluca: UAEMex*

"El afán desmedido, incontrolado y recurrente por adquirir cosas innecesarias para llenar un vacío o un hueco, son algunas de las características del comprador compulsivo, cuyo origen está relacionado, principalmente, con problemas psicológicos o emocionales", refirió Francisca Aurelia Ruiz Vázquez. La jefa del Área de Salud Mental del Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED) de la UAEM, indicó que de 10 personas que atienden, 50 por ciento son compradores compulsivos y lamentablemente de cinco que llegan a tratamiento, solo uno sale adelante. "Por lo regular los pacientes traen ansiedad, depresión y una baja autoestima, es decir, un trastorno y problemas emocionales. Hacemos un diagnóstico previo para poder dar el tratamiento, muchas veces no basta con la atención psicológica y hace falta atención médica". Lo más importante –dijo– es concientizar al paciente de que tiene un problema y debe ayudarse, pues en muchos casos tiene deudas económicas muy fuertes en casas de empeño, con el banco o personas, "no les importa empeñar el carro o sus joyas, solo quieren seguir comprando". Los factores son muchos y diversos, según la persona, aunque la constante –expresó– son los problemas en casa, rupturas de pareja, baja autoestima y abandono en la infancia que repercute en la vida adulta. "Actualmente el principal error de los padres es tratar de dar todo a los hijos pero de manera material, quieren compensar la falta de atención derivado del trabajo o el divorcio. Lo mejor es motivarlos con un beso, abrazo y apapacho". La mayoría de los casos –detalló– se registran en mujeres de entre 20 y 30 años, con capacidad económica y que adquieren ropa, cosméticos, perfumen y alhajas. En los hombres –agregó– la tendencia es menor pero cuando se presenta, tienden a adquirir aparatos electrónicos, herramientas para la construcción o el coche.

**Milenio**, (Alondra Ávila), [http://www.milenio.com/region/solo-deja-compras-compulsivas-milenio-noticias-edomex\\_0\\_1071493291.html](http://www.milenio.com/region/solo-deja-compras-compulsivas-milenio-noticias-edomex_0_1071493291.html)

*Estimulan la innovación y generación de productos de alto valor agregado*

Con el objeto de estimular la innovación y generar productos de alto valor agregado, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) organizó el 5º Encuentro para Innovadores como un espacio de interacción entre quienes buscan que la investigación básica trascienda a la aplicada, al desarrollo tecnológico y/o a la transferencia de tecnología. En la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE), diversos especialistas compartirán sus experiencias, los días 23 y 24 de noviembre en transferencia del conocimiento, patentamiento, propiedad intelectual, desarrollos tecnológicos con fines comerciales y herramientas de marketing, entre otros. Al participar en la inauguración del evento, el secretario de Investigación y Posgrado, José Guadalupe Trujillo Ferrara, expresó que el pensamiento científico debe estar siempre presente en la innovación. El directivo pidió a los asistentes innovar en problemas de salud en México como el sobrepeso, la obesidad y la diabetes, con un enfoque preventivo, para detener el deterioro de la calidad de vida de la población. Previamente, el subdirector de Aceleración de Empresas de la UPDCE, Eduardo Torres Jaime, comentó que en el sector productivo innovar es hacer las cosas diferentes, mejorar los procesos, productos o servicios. Dijo que los jóvenes deben estar al pendiente de lo que necesitan las personas con la capacidad para hacer que ese conocimiento esté en el mercado lo más pronto posible. Finalmente, la directora de

Investigación del IPN, Laura Arreola Mendoza, dijo que las Instituciones de Educación Superior reciben presupuesto gubernamental y se les confía la formación de recursos humanos con la intención de brindar resultados que atiendan las necesidades del país.

**La Crónica de Hoy**, (Redacción), <http://www.cronica.com.mx/notas/2017/1053780.html>

## Internacional:

### *El cerebro es el órgano que da identidad a nuestra especie*

Los humanos han conseguido en poco más de un millón de años que sus cerebros sean tres veces más grandes que los del resto de primates, pero esto no explica lo que hace único a nuestro cerebro. Ahora, un nuevo estudio constata empíricamente que este órgano primario es el que da identidad a nuestra especie. Los resultados se publican hoy en la revista Science, en un artículo que lidera Nenad Sestan, de la Universidad de Yale y del Instituto Kavli de Neurociencias, y que cuenta con la participación de tres científicos del Instituto de Biología Evolutiva de Barcelona (IBE, España). Los investigadores analizaron muestras de cerebros de seis humanos, cinco chimpancés y cinco macacos. En concreto, un total de 247 muestras de tejido de 16 regiones del cerebro implicadas en el comportamiento y en el proceso cognitivo de alto nivel: del hipocampo, la amígdala, el estriado, núcleo dorsomedial del tálamo, la corteza cerebelosa y once áreas del neocórtex, señala en una nota el IBE, centro de la Universidad Pompeu Fabra y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España.

**El Universal**, (EFE), <http://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/ciencia/el-cerebro-es-el-organo-que-da-identidad-nuestra-especie>

### *Ser zurdo, una ventaja en deportes de pelota: estudio*

Ser zurdo es una ventaja en los deportes de pelota que requieren reacciones muy rápidas, según afirma un equipo de investigadores alemanes en un estudio que acaban de publicar en las Biology Letters de la Royal Society británica. Liderados por el experto en ciencias del deporte Florian Loffing, de la Universidad Carl von Ossietzky de Oldemburgo, los investigadores analizaron seis disciplinas deportivas de pelota, de las cuales tres –tenis de mesa, cricket y béisbol– destacaron por una cifra marcadamente superior de atletas zurdos de clase mundial. Loffing, quien escribe con la izquierda y juega al tenis con la derecha, estudia este tema desde hace más de una década y detectó un número proporcionalmente alto de zurdos entre los 100 primeros en tenis de mesa, cricket y beisbol. Por regla general se cree que 10 por ciento de los mejores deportistas son zurdos. Sin embargo, Loffing encontró 30.39 por ciento entre los lanzadores de beisbol, 25.82 por ciento entre los jugadores de tenis de mesa y 21.78 por ciento entre los lanzadores de cricket.

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

### *Desarrollan videojuegos que ayudan a detectar demencia*

Un grupo de investigadores de la Universidad portuguesa de Coimbra ha desarrollado un estudio para que, a partir de videojuegos en los que personas mayores separan ovejas de lobos, se pueda detectar si sufren algún tipo de déficit cognitivo. Por esta investigación, desarrollada durante los últimos tres años en dos grupos de personas mayores de 50 años, los científicos han recibido la distinción de Mejor artículo científico 2017, que otorga la Conferencia Internacional sobre Computación de Entrenamiento. Uno de los responsables de la investigación, Licínio Roque, explicó que estos juegos electrónicos sirven para detectar problemas cognitivos pero aún no para diagnosticar una enfermedad relacionada con la demencia. Se trata de un test de detección precoz que tendrá que ser corroborado con un estudio neurológico en profundidad. Según Roque, en el juego de separar las ovejas de los lobos mediante cercas se evalúan diferentes parámetros de las funciones ejecutivas, tales como la memoria o la atención, a través del reconocimiento visual. En total se han creado tres videojuegos y el equipo de científicos ha comprobado que los resultados que arrojan coinciden con los datos obtenidos mediante el test de detección precoz denominado Montreal Cognitive Assessment (MoCA), uno de los más usados a escala.

**Milenio**, (EFE), [http://www.milenio.com/salud/desarrollan-videojuegos-ayudan-demencia-personas\\_mayores-deficit\\_cognitivo-milenio\\_0\\_1072692750.html](http://www.milenio.com/salud/desarrollan-videojuegos-ayudan-demencia-personas_mayores-deficit_cognitivo-milenio_0_1072692750.html)