

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN
Ciudad Universitaria, 03 de junio de 2014.



La UAEM en la prensa:

Otorgarán certificación ISO 9000 a proceso de selección de aspirantes de la UAEM

Nacional:

El acoso escolar es una conducta aprendida, identifican expertos

Internacional:

Las hormigas, más eficientes que Google para procesar información

La UAEM en la prensa:

Otorgarán certificación ISO 9000 a proceso de selección de aspirantes de la UAEM

Al considerar que el proceso de transparencia durante la selección de aspirantes a nuevo ingreso en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ha dado resultados positivos en los últimos años, el rector Jesús Alejandro Vera Jiménez anunció que será uno de los 11 procesos a certificar como de calidad ISO 9000. Dijo que la participación de representantes del sector público y privado ha dado certidumbre al proceso de selección de quienes aspiran a ocupar las aulas, tanto en el nivel medio superior como en el superior, y con ello erradicar la práctica de recomendados.

La Unión de Morelos, p.14, (Salvador Rivera),

<http://www.launion.com.mx/secciones/sociedad/7849-otorgar%C3%A1n-certificaci%C3%B3n-iso-9000-a-proceso-de-selecci%C3%B3n-de-aspirantes-de-la-uaem.html>

Participa la UAEM en primer Foro Inter-redes de colaboración académica de la ANUIES

Con el objetivo de mejorar las prácticas colegiadas y colaborativas, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) participó en el Primer Foro Inter-redes de colaboración académica de la región centro-sur de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), que se desarrolló en el Centro de Capacitación Valle de Bravo, Estado de México. Jaime Luis Brito Vázquez, director de Servicios Sociales de la UAEM, explicó la importancia de estas actividades que se desarrollaron y en las que se posibilita el desarrollo de planes y acciones conjuntas para fortalecer las respectivas funciones en cada una de las Instituciones de Educación Superior (IES) que forman parte de la red.

La Unión de Morelos, p.14, (Salvador Rivera),

<http://www.launion.com.mx/secciones/sociedad/7847-participa-la-uaem-en-primer-foro-inter-redes-de-colaboraci%C3%B3n-acad%C3%A9mica-de-la-anui.es.html>

Eligen copresidentes de las licenciaturas en Derecho y Ciencias Políticas

Con la participación de 600 alumnos, fueron electos los copresidentes de las licenciaturas en Derecho y Ciencias Políticas de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), quienes se integran al trabajo del Comité Ejecutivo de la Sociedad de Alumnos (CESA) de la unidad académica. En la licenciatura de Ciencias Políticas fue electo como copresidente Luis Miguel Huicochea Salgado, con 52 votos y siete votos nulos. Mientras tanto, en la licenciatura en Derecho, Irving Márquez Alcaraz es el nuevo copresidente, al obtener 289 votos; en este proceso fueron 57 los votos nulos. Raúl Vergara Mireles, director de la FDyCS, destacó que el proceso de elección fue un ejercicio democrático.

La Unión de Morelos, p.14, (Salvador Rivera),

<http://www.launion.com.mx/secciones/sociedad/7848-eligen-copresidentes-de-las-licenciaturas-en-derecho-y-ciencias-pol%C3%ADticas.html>

DDC UAEM

Se publica el Boletín número 29 de la Dirección de Difusión de las Ciencias.

El Caudillo de Morelos, p.14, (UAEM).

Nacional:

El acoso escolar es una conducta aprendida, identifican expertos

Un estudio realizado por académicos de la Escuela Nacional de Trabajo Social (ENTS) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) identificó varios factores por los que se presentan el acoso y las agresiones escolares que tanto preocupan a la sociedad. De acuerdo con Javier Carreón Guillén, investigador de la entidad universitaria que encabezó los análisis (que deberán extenderse a otros colegios para dar mayor sustento a las conclusiones), la violencia escolar no sólo es física, sino que también incluye variantes psicológicas y morales. La investigación tiene un carácter cuantitativo e incluyó a más de 260 jóvenes en un centro escolar de Chimalhuacán, estado de México. Los resultados señalan que las agresiones en el ámbito escolar se enmarcan en un concepto de violencia formativa organizacional, es decir, responden a causas aprendidas por los individuos en los entornos donde se desarrollan.

La Jornada, p.38, (Emir Olivares Alonso).

Cambiar el sistema educativo implica remontar lo jurídico y administrativo

La transformación del sistema educativo nacional demanda múltiples acciones que no se limitan a la instrumentación de cambios jurídicos y administrativos para hacer de la educación una verdadera herramienta de cambio y equidad social, coinciden especialistas e investigadores. Mejorar la formación inicial de los docentes, invertir recursos y voluntad política para abatir el rezago educativo y establecer una revolución educativa que limite el centralismo y el poder de la Secretaría de Educación Pública (SEP), son sólo algunos de los temas analizados. En el número 129 de la revista Conocimiento, editada por la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) y dirigida por Eugenio Todd Pérez, desde diferentes visiones, 20 expertos abordan los retos que encara la educación en México.

La Jornada, p.20, (Laura Poy Solano).

Denuncian académicos la peor crisis en la historia del Inifap

El Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (Inifap) está en la peor crisis de su historia debido a las dificultades presupuestales ocasionadas por la corrupción que prevalece en la dirección de la institución, encabezada por Pedro Brajich Gallegos, denunciaron los investigadores Gerardo Armando Aguado Santacruz y Ramón Garza García.

La Jornada, p.21. (Matilde Pérez U.).

Denuncian con marcha fraude en elecciones de directores en la UAG

Estudiantes y trabajadores de la Universidad Autónoma de Guerrero (UAG) marcharon en las calles de Chilpancingo para denunciar la comisión de actos fraudulentos durante las elecciones de directores y consejeros realizadas el pasado 27 de mayo. Las acciones de los universitarios de las escuelas de Derecho e Ingeniería principalmente comenzaron en las inmediaciones de Ciudad Universitaria (CU), en donde los inconformes se concentraron para analizar las actividades de protesta.

Milenio, (Rogelio Agustín Esteban),

http://www.milenio.com/estados/Denuncian_fraude_en_elecciones_de_directores_y_consejeros_en_UAG-marchan_alumnos_y_trabajadores_de_la_universidad_0_310169274.html

Pérdida de sueño interfiere con el funcionamiento de neuronas

En búsqueda de la respuesta a la pregunta, ¿para qué sirve el sueño?, una investigación realizada en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa (UAM-I) reveló que la pérdida crónica de sueño puede provocar que ciertas moléculas neurotóxicas que circulan por la sangre se transporten hasta el sistema nervioso central e interfieran con el funcionamiento de las neuronas. La doctora Beatriz Gómez González, profesora-investigadora de la UAM-I y titular del proyecto científico, explicó que ese fenómeno se origina debido a una alteración en una parte del sistema nervioso central llamada barrera hematoencefálica, que es el componente encargado de proteger al cerebro de agentes potencialmente neurotóxicos. A través de la inducción de pérdida de sueño sobre algunos animales, la especialista de la UAM-I y su grupo de colaboradores indujeron pérdida de sueño en algunos animales y corroboraron que entre más largo era el lapso de insomnio, las uniones de sus vasos sanguíneos cerebrales comenzaron a degradarse.

La Jornada Morelos, p.16, (Investigación y Desarrollo),

<http://www.jornadamorelos.com/2014/6/3/contra.php>.

Biología, solución para el desabasto alimentario en México

Luis Rafael Herrera Estrella, director del Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad (Langebio) explicó que en 20 años habrán más de 20 millones de habitantes en México, y la única forma de incrementar la producción de alimentos para este abasto será mediante el uso integral de las tecnologías disponibles, en particular el caso de la biotecnología agrícola. Este tipo de tecnología ya es empleada en más de 38 países para mejorar la calidad de sus cultivos. Con este plan se garantizará abasto de alimentos. México cuenta con capital humano importante para impulsar la biotecnología agrícola y transformarla en palanca de desarrollo. Es un recurso tecnológico que permitirá reforzar las acciones de trabajo para mantener en ascenso la producción agrícola, a fin de generar productos de mayor calidad a bajo costo y reducir el impacto negativo en el medio ambiente. Herrera Estrella, integrante del Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República, calculó que más de 170 millones de hectáreas en el mundo son ocupadas para la producción de variedades de plantas transgénicas. A 18 años de que comenzó la comercialización de esos productos, 19 millones de agricultores han aprovechado esta alternativa tecnológica para mejorar la calidad de sus cultivos, 89 % de los cuales se ubica en países en vías de desarrollo y corresponden a pequeños productores. A nivel mundial, los organismos genéticamente modificados (OGMs) han dejado un beneficio económico superior a los 130 mil millones de dólares en los últimos ocho años.

El Caudillo de Morelos, (Redacción),

<http://elcaudillo.com.mx/index.php/ciencia-y-tecnologia/20967-biotecnologia?-solucion-para-el-desabasto-alimentario-en-mexico>.

Internacional:

Las hormigas, más eficientes que Google para procesar información

La dedicación y fortaleza de la hormiga obrera, que labora todo el verano en previsión para el invierno, fueron celebradas en la fábula de Esopo. Ahora, investigaciones muestran que las hormigas prosperan no sólo porque trabajan duramente y se sacrifican por la colectividad. Su éxito se debe también a su habilidad grupal de procesar información con mucha mayor eficiencia que Google en la búsqueda diaria de alimento, según científicos. El estudio, realizado conjuntamente por científicos chinos y alemanes y publicado en la revista Proceedings de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos, descubrió que si bien las hormigas exploradoras pueden parecer caóticas en sus movimientos, en realidad dejan un rastro de feromonas para permitir que las recolectoras refinen y acorten sus viajes para encontrar fuentes de alimento en la vecindad de la colonia.

La Jornada, p.2, (Jamie Merrill), (The Independent, traducción de Jorge Anaya).

Identifican nuevo tipo de planeta rocoso; está en la constelación del Dragón

Un equipo internacional de astrónomos dirigidos por la Universidad de Ginebra estableció la existencia de un nuevo tipo de planeta, de composición rocosa y de una masa 17 veces más grande que la Tierra, informó hoy el centro docente. La característica rocosa de este planeta, bautizado como Kepler-10c por el nombre del satélite que lo detectó por primera vez, implica la posibilidad de vida en él, según el científico Stéphane Udry, coautor del estudio, citado en el comunicado de la universidad. El nuevo planeta se sitúa a unos 560 años luz de la Tierra, lo que significa que está un poco más lejos que el Kepler-186f, que fue el primer planeta que se descubrió fuera del sistema solar, hace alrededor de dos meses, con un tamaño comparable a la Tierra y en el que se cree que puede existir agua en estado líquido.

La Crónica de Hoy, (EFE en Ginebra), <http://www.cronica.com.mx/notas/2014/837030.html>