

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN
Ciudad Universitaria, 11 de agosto de 2014.



La UAEM en la prensa:

Investigadores de la UAEM estudian el hongo rojo para tratamiento del cáncer

Estatal:

Aportación de programa Beca Salario da impulso

Nacional:

De cada 10 aspirantes al servicio docente en bachillerato, seis no son idóneos

Internacional:

Células madre injertadas en ratas crecen como neuronas

La UAEM en la prensa:

Investigadores de la UAEM estudian el hongo rojo para tratamiento del cáncer

Integrantes del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) y del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), avanzan en el estudio del hongo rojo, *Ganoderma lucidum*, al que han descubierto propiedades que pueden ser alternativas para el tratamiento de algunos tipos de cáncer. El hongo rojo funciona como inmuno estimulador, lo que ayuda a elevar las defensas del sistema inmunológico del paciente por los compuestos químicos que posee, mejorando así la calidad de vida del enfermo. Estas propiedades fueron descubiertas por investigadores del Laboratorio de Micología del CIB y del CIQ, quienes realizaron estudios a este hongo rojo, también conocido como hongo de palo u hongo de encino, que posee metabolitos secundarios (compuestos orgánicos sintetizados por el organismo que no tienen un rol directo en el crecimiento o reproducción del mismo, como sacáridos -azúcares-, vitaminas, minerales y antioxidantes) que produce esta cepa y que estimulan el sistema inmunológico, de tal forma que las células del organismo atacan directamente a las células cancerígenas deteniendo el crecimiento de algunos tipos de cáncer. El maestro en Ciencias, Elizur Montiel Arcos; el doctor Isaac Tello Salgado, ambos del CIB-UAEM, y el doctor Ismael León Rivera, del CIQ-UAEM, descubrieron las propiedades inmuno estimuladoras del hongo en su trabajo de investigación: *Producción de polisacáridos de origen fúngico extraídos del hongo Ganoderma lucidum con actividad inmuno moduladora.*

La Jornada Morelos, (UAEM),

<http://www.jornadamorelos.com/2014/8/11/contra.php>.

Reconoce rector que municipios pagan el impuesto Pro UAEM en especie

De los 33 municipios de la entidad, solamente una tercera parte de ellos cumple con la entrega del cinco por ciento del impuesto Pro Universidad que captan a través del cobro del impuesto predial, aunque los que sí cumplen han tenido que pagar en especie, para apoyar la construcción de las nuevas sedes regionales. Lo anterior fue dado a conocer por el rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Alejandro Vera Jiménez, quien dijo que gracias a estos mecanismos será posible dar un lugar a los más de 40 mil estudiantes que fueron matriculados en el nuevo ciclo escolar. Señaló que lo anterior superó la meta programada de un incremento del 60 por ciento, pues al concluir el periodo de inscripciones se matriculó a casi el 100 por ciento, lo que de paso presentó obstáculos para el arranque del semestre en algunas unidades académicas por falta de espacios.

La Unión de Morelos, p.6, La Unión de Cuautla, (Mario Vega).

<http://www.launion.com.mx/secciones/cuautla/10944-reconoce-rector-que-municipios-pagan-el-impuesto-pro-uaem-en-especie.html>

Sufre UAEM sobre población escolar

La primera semana del nuevo semestre en la UAEM, las autoridades universitarias tuvieron dificultades con el comienzo de clases, debido al incremento en la matrícula. Y es que hasta hace dos años la máxima casa de estudios albergaba a 21 alumnos y para el actual ciclo escolar son 40 mil, es decir, casi el doble de alumnos. Para albergar a los universitarios, la UAEM necesitó arrendar inmuebles: en Cuernavaca fueron tres edificios y en Cuautla tres más, y en este municipio falta rentar otro más. "complicaciones, muchas complicaciones porque incrementamos la matrícula y tuvimos que rentar edificios", destacó el rector de la UAEM, Alejandro Vera Jiménez.

El Caudillo de Morelos, p.p., (Omar Ocampo).

Darán asesoría fiscal alumnos de la UAEM

Alumnos de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ofrecerán asesoría fiscal de manera gratuita a los Pequeños Contribuyentes, denominados Repecos, respecto a los procesos de declaración de impuestos mediante módulos en conjunto con el Servicio de Administración Tributaria (SAT). Laura Patricia Ceballos Giles, directora de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática, comentó que hasta el momento son 10 estudiantes los que han recibido la capacitación para brindar asesoría fiscal a los pequeños contribuyentes en cuestiones como declaración de impuestos, pólizas de pagos y facturas de manera electrónica. Y es que de acuerdo a datos de la Cámara Nacional de Comercio en Pequeño (Conacope), en el estado de Morelos el 60 por ciento de los pequeños contribuyentes no tienen la capacidad para llevar a cabo la contabilidad de sus ventas, y sin embargo tendrán que tributar en el régimen intermedio o como persona moral, como lo establecen las nuevas disposiciones de la Reforma Hacendaria y la Ley de Impuestos Sobre la Renta. Para atender esta demanda, se instalarán a finales de este mes de agosto módulos de servicio fiscal gratuitos en el estadio "Centenario", en la avenida Universidad, al norte de la ciudad de Cuernavaca, en donde mañana y tarde se atenderán a los pequeños contribuyentes y personas en general que así lo requieran.

El Sol de Cuernavaca, (Mónica González),

<http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n3498334.htm>.

Entrega Graco Ramírez la medalla "Emiliano Zapata Salazar"

El gobernador Graco Ramírez entregó hoy la Medalla Emiliano Zapata Salazar a morelenses que destacaron por sus aportaciones al mejoramiento de la producción del campo, esto con motivo del 135 Aniversario del Natalicio del General y Jefe del Ejército Libertador del Sur. La entrega la realizó en la Casa-Museo que lleva el nombre del Caudillo del Sur, en la comunidad de San Miguel Aneneuilco, municipio de Ayala. Los galardonados fueron José Antonio Gómez Espinoza, Aristeo Rodríguez Barrera, Álvaro López Ríos y David Padilla Marín. El galardón se otorga por decreto desde 1997 por los poderes Ejecutivo y Legislativo, haciendo un reconocimiento al mérito ciudadano al investigador, campesino, agricultor, ganadero, al pequeño propietario agropecuario, a la organización campesina social e industrial privada, que han destacado por su esfuerzo y dedicación en cuatro rubros. En la categoría de Publicaciones e Investigaciones en Materia Agropecuaria, el ganador fue José Antonio Gómez Espinoza, originario del municipio de Huitzilac y doctor por la Universidad de Chapingo. José Antonio Gómez trabajó en el Centro de Investigaciones Agrícolas del Noroeste como investigador. En 1981, fue director fundador de la Escuela de Ciencias Agropecuarias de la UAEM, participando en la formación de más de 30 generaciones.

El Sol de Cuernavaca, (De la Redacción),

<http://www.oem.com.mx/elsoldecuernavaca/notas/n3498343.htm>.

Clausuran el III Curso de Verano "Venaditos 2014" en la UAEM

Dentro del gimnasio auditorio de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos se llevó a cabo la clausura del III Curso de Verano "Venaditos 2014", esto en presencia de padres de familia y directivos de la máxima casa de estudios. Conejos, osos, delfines y tigres culminaron el curso de verano "Venaditos 2014" con una emotivo programa, en el que demostraron a los padres de familia lo que aprendieron a lo largo de un mes, esto correspondiente a cada una de las áreas impartidas en estas vacaciones. El director de asuntos deportivos de la UAEM, Jorge Juárez Cuevas, en compañía de la presidenta de la Comisión de Derechos Humanos de Morelos (CDHM), Lucero Benítez Villaseñor, dieron por clausurado el III Curso de verano "Venaditos 2014", agradeciendo a los padres de familia de 153 niños la confianza depositada para cuidar de sus niños en estas vacaciones.

El Regional del Sur, p.21, (Elizabeth Galindo),

Venadas UAEM representará a Morelos en el Torneo Nacional Femenil de Primera Fuerza de Basquetbol

En la cancha de baloncesto del polideportivo uno de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se realizó un partido de preparación en el que jugó el selectivo de fuerza mayor femenil de baloncesto de la UAEM y el selectivo Ex-venadas, con el objetivo de que las primeras en mención practicasen para el Torneo Nacional Femenil de Primera Fuerza de Basquetbol, que se realizará del 14 al 16 de agosto en Acapulco, Guerrero. Luego de que el equipo Venadas UAEM –en ese momento delegación Cuernavaca–, vencieran a los equipos provenientes de Cuautla y Ciudad Ayala, en la eliminatoria estatal de baloncesto, este equipo se alista para representar a Morelos en el Torneo Nacional Femenil de Primera Fuerza de Basquetbol. El selectivo de fuerza mayor de la UAEM está conformado por siete estudiantes de la máxima casa de estudios y cinco jugadoras de ligas externas –Cuernavaca, Ayala, Tlaltizapan y Jiutepec.

El Regional del Sur, p.22, (Elizabeth Galindo).

Estatal:

Aportación de programa Beca Salario da impulso

El gobernador Graco Ramírez, al resaltar la contribución del programa Beca Salario al proceso de reconstrucción del tejido social, dijo que a partir del ciclo escolar 2013-2014, todos los alumnos de tercero de secundaria hasta la universidad en escuelas públicas del estado, reciben un apoyo económico de manera mensual. Cada mes los alumnos de tercero de secundaria reciben 300 pesos, los de nivel medio 500 y en la universidad la beca es de 700 pesos. Aseguró que datos del pasado ciclo escolar indican que por el atractivo de la Beca Salario un promedio de 10 mil jóvenes más se inscribieron en los distintos niveles educativos. La cifra aumentó para el ciclo académico 2014-2015, el gobernador informó que son 50 mil nuevos lugares solicitados por hombres y mujeres para continuar en la escuela. Ramírez solicitó que el programa Beca Salario sea evaluado por el Instituto Nacional de Evaluación de la Educación.

La Jornada Morelos, (José Luis Garcitapia),

http://www.jornadamorelos.com/2014/8/11/politica_notas_03.php.

Diario de Morelos, (DDM Redacción),

<http://www.diariodemorelos.com/articulo/destaca-graco-%C3%A9xito-de-becas>.

El Caudillo de Morelos, p.p., (Manuel Fuentes),

La Unión de Morelos, p.10, (Sin firma).

El Regional del Sur, p.8, (Sin firma).

Nacional:

De cada 10 aspirantes al servicio docente en bachillerato, seis no son idóneos

De cada 10 sustentantes que presentaron el examen para ser profesores del nivel bachillerato, seis no alcanzaron el puntaje mínimo para obtener una plaza. Siete de cada 10 de quienes aspiraban a un cargo de director tampoco lo consiguieron. Al dar a conocer los resultados del primer concurso de oposición para el ingreso al servicio profesional docente –tras la reforma educativa de 2012–, la Secretaría de Educación Pública (SEP) informó que de 34 mil 413 candidatos, 11 mil 286 fueron clasificados idóneos. Sin embargo, se tienen disponibles sólo 8 mil 903 plazas, por lo que 2 mil 383 quedarán en listas de prelación.

La Jornada, p.37, (Blanca Juárez),

Milenio, (Jaime Zambrano), http://www.milenio.com/estados/docentes_de_bachillerato-SEP-no_idoneos-maestros-reprobados_0_351565065.html

La Crónica de Hoy, (Redacción), <http://www.cronica.com.mx/notas/2014/850280.html>

El Universal, (Nurit Martínez Carballo)

<http://www.eluniversal.com.mx/nacion-mexico/2014/seis-de-cada-diez-sin-derecho-a-plaza-en-bachillerato-1029448.html>

Crearán centro Conacyt en agrobiotecnología en Guerrero

Enrique Cabrero Mendoza, director general del Conacyt, anunció la construcción de un nuevo centro de investigación dedicado a la agrobiotecnología en Guerrero. El centro que se construirá será subse del Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY), en el que se podrán estudiar, entre otros muchos fenómenos, el amarillamiento letal del cocotero. En el marco de la Conferencia Nacional de Ciencia y Tecnología, en la que participaron las autoridades en materia de ciencia y tecnología de todos los estados del país, Enrique Cabrero Mendoza refirió cifras que muestran el interés del gobierno mexicano por hacer de la ciencia y la tecnología un motor del desarrollo.

La Crónica de Hoy, (Redacción), www.cronica.com.mx/notas/2014/850239.html

Nada garantiza que habrá mejores precios y servicios en energéticos, advierten académicos

Las leyes reglamentarias de la reforma energética, que serán promulgadas este lunes por el presidente Enrique Peña Nieto, no garantizan por sí mismas que los ciudadanos gozarán de mejores condiciones y servicios ni precios más bajos; por el contrario, esas modificaciones y la forma en que se dieron los debates para su aprobación dejan serias dudas e incertidumbre sobre el sector y su futuro, aseguraron académicos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). José Luis Ayala Trejo, profesor de economía en la Facultad de Estudios Superiores Aragón, señaló que el planteamiento oficial es que esta reforma traerá más ingresos y recursos para el país por la apertura del sector al capital privado; sin embargo, hay una clara incertidumbre en cómo será esa apertura, indiscriminada u ordenada, si habrá transparencia y legalidad y si al final la voracidad de las empresas no termina por saquearnos.

La Jornada, p.6, (Emir Olivares Alonso).

El IPN crea casa "inteligente" y resistente a terremotos

Investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN) diseñaron y construyeron una casa prototipo domótica, en la que se pueden monitorear los índices de confort como la temperatura, la humedad, el ruido y la iluminación en espacios habitables, con la finalidad de “vivir de una manera más inteligente”, detallaron en un comunicado. La coordinadora general del proyecto, Claudia del Carmen Gutiérrez Torres, explicó que una de las ventajas del diseño del IPN es que “se tiene la capacidad de variar la inclinación del techo y la colocación de las ventanas con la finalidad de evaluar estos efectos en el confort de los habitantes en un espacio habitacional real”.

Milenio, (Redacción),

http://www.milenio.com/cultura/IPN-casa-inteligente-resistente-terremotos_0_352164797.html

Los alimentos muy grasosos tienen propiedades adictivas

De acuerdo con estudios del Instituto de Investigaciones Biomédicas de la Universidad Nacional Autónoma de México, la ingestión regular de algunos alimentos, como los altamente grasosos, o el chocolate, pueden generar cambios en la actividad neuronal, semejantes a los proceso de adicción. La investigación plantea que la fascinación que producen alimentos grasos como el chocolate, las papas fritas, el helado, o las llamadas garnachas, está relacionada con cambios de conducta relacionados con lo que ocurre en las neuronas. La doctora Carolina Escobar Briones, quien también labora en la Facultad de Medicina de la UNAM y es integrante de la Academia Mexicana de Ciencias, explica que tal gusto por ese tipo de alimentos en muchas ocasiones, cae en eventos de sobreconsumo simplemente por placer y no por hambre. El equipo en el que participa Escobar Briones hace pruebas como el darle a grupos de ratas de laboratorio, un alimento apetitoso, que consiste en un pequeño trozo de chocolate en una ración restringida, diario y a la misma hora por varios días. “El efecto más inmediato y evidente que ha observado durante los experimentos es que poco tiempo

antes de que se les entregue la golosina, alrededor de media hora, los roedores comienzan a inquietarse y a buscar el alimento, comportamiento denominado actividad anticipatoria al alimento". "Las ratas empiezan a medir el tiempo, a estar activas y estamos esperando. No es que tengan hambre pues tienen su comida normal disponible siempre. Cuando llegamos y les damos el pedazo de chocolate se inquietan muchísimo y se lo comen rápidamente", refirió.

La Unión de Morelos, p.31, (Tlaulli Preciado).

<http://www.launion.com.mx/secciones/sociedad/10965-los-alimentos-muy-grasosos-tienen-propiedades-adictivas.html>

Desarrollan en CU sistema inteligente para transportarse "Hiperpuma"

Especialistas del Instituto de Ingeniería de la UNAM pusieron a disposición de la comunidad y visitantes de Ciudad Universitaria el sistema denominado "Hiperpuma" para agilizar el transporte en el campus universitario. En un comunicado de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la responsable del proyecto, Angélica Lozano, explicó que el nuevo sistema inteligente orienta a los usuarios sobre las opciones de traslado para llegar de un sitio a otro. El "Hiperpuma", dijo, despliega en mapa y en texto el conjunto de caminos más rápidos que combinan las 12 rutas del Pumabus, los 12 módulos y seis kilómetros de ciclovías de Bicipuma, así como corredores peatonales. Expuso que aunque sistemas semejantes ya han sido implementados en ciudades de países desarrollados, "Hiperpuma" es la primera aplicación mundial de hiperrutas viables multimodales en un sistema de información al usuario en web. Desde hace cuatro meses, la investigadora y sus colaboradores pusieron en marcha una versión de prueba del sistema que ha sido mejorada y ahora está disponible en su versión 1.0 en el portal <http://hiperpuma.iingen.unam.mx>.

Diario de Morelos, (Notimex),

<http://www.diariodemorelos.com/articulo/desarrollan-en-cu-sistema-inteligente-para-transportarse-%E2%80%9Chiperpuma%E2%80%9D>.

Internacional:

Células madre injertadas en ratas crecen como neuronas

Las neuronas normalmente no se regeneran tras lesiones de la médula espinal, pero unas células madre injertadas en ratas con ese tipo de lesiones crecieron de forma notable en todo el sistema nervioso central de los animales, según un artículo publicado hoy en la revista Neuron. El trabajo lo realizó un equipo del Departamento de Neurociencias de la Universidad de California encabezado por Paul Lu, que lleva años trabajando para demoler la noción de que una lesión de la espina dorsal significa, automáticamente, una parálisis.

Milenio, (EFE),

http://www.milenio.com/cultura/celulas_madre_ratras-celulas_madre_neuronas-revista_Neuron-neurociencia_0_350365187.html

Mujeres con mayor educación académica se divorcian menos

Según un estudio recientemente publicado por la socióloga de la Universidad de Wisconsin, Christine Schwartz, aquellas parejas en las que ambos tienen el mismo nivel educacional -o incluso si ella está mejor preparada laboralmente, transformándola en la proveedora del hogar-, serían menos propensas a terminar en un quiebre o **divorcio**. A esta conclusión llegó Schwartz y su equipo, tras revisar lo que sucedió en parejas casadas en distintas décadas. Así, pudieron comprobar cómo en aquellas unidas entre la década del 50 y 80, tenían un tercio más de probabilidades de separarse si la mujer tenía más preparación académica. Sin embargo, la situación parece comenzar a revertirse a partir de los 90, cuando, según señalan los investigadores, la brecha entre la educación superior femenina y masculina comienza a ser más corta. Así, una vez hecho el cambio de siglo, las parejas parecen durar mucho más si las mujeres están igualmente educadas o más incluso, que los hombres.

El Universal, (GDA, El Mercurio, Chile)

<http://www.eluniversal.com.mx/ciencia/2014/mujeres-educacion-divorcio-92492.html>