

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN
Ciudad Universitaria, 01 de agosto de 2014.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

Estatad:

Capacitan a enfermeros en nutrición infantil

Nacional:

Potencial farmacéutico para la tilia de hoja y la toronjil

Estatal:

Capacitan a enfermeros en nutrición infantil

Más de 200 enfermeras(os) de los estados de Morelos y Guerrero recibieron capacitación en el primer curso de Nutrición y Enfermería Pediátrica, con el objetivo de que este personal de apoyo médico promueva entre las madres de familia la lactancia materna, que previene el desarrollo de la obesidad y la desnutrición infantil. Este curso fue organizado y coordinado por el Hospital del Niño y el Adolescente Morelense (HNAM) y la empresa Nestlé, llevándose a cabo en el auditorio de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ). Por su parte Lucila Hernández Reyes, directora de la Facultad de Enfermería de la UAEM, destacó la importancia de este curso que promueve mayor capacitación entre los profesionales de la enfermería, para que conozcan los avances científicos y tecnológicos en el área.

La Unión de Morelos, p.28, (Sin firma).

La Jornada Morelos, p.12, (Raúl Morales).

Invitan a universitarios a primer concurso de oratoria

La Secretaría de Educación, convoca a estudiantes y egresados de universidades públicas del estado a participar en el Primer Concurso Estatal de Oratoria a realizarse el próximo 7 de agosto. De acuerdo al comité organizador, podrán participar jóvenes entre 18 y 28 años de edad que estudien o hayan egresado de alguna universidad pública como el Centro Morelense de las Artes, el Centro de Investigación y Docencia en Humanidades del Estado de Morelos, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, los Institutos Tecnológicos de Zacatepec y Cuautla, la Universidad Politécnica, las Escuelas Normales de Cuautla y Amilcingo, la Universidad Tecnológica del Sur del Estado y la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata. Los interesados deberán registrarse en su plantel educativo.

La Jornada Morelos, p.11, (Raúl Morales).

Miembro de la Academia de Ciencias de Morelos gana el Premio Innovadores de América 2014

Científicos mexicanos que desarrollaron el biofungicida Fungifree AB® son los ganadores del Premio Innovadores de América 2014 en la categoría de "Empresa". Entre ellos se encuentra el doctor Enrique Galindo Fentanes, quien labora en el Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en Cuernavaca y es miembro de la Academia de Ciencias de Morelos (Acmor). El jurado de Innovadores con el patrocinio de CAF – Banco de Desarrollo de América Latina y el Grupo Ezentis, dieron a conocer este jueves a los ganadores de la segunda edición del premio. Los galardonados son procedentes de tres países de la región. Cuatro de los ganadores proceden de Colombia, mientras México y Bolivia empatan con un ganador. Los seis triunfadores recibirán el trofeo que los consagrará como nuevos innovadores de la región y el premio de 50 mil dólares, en un acto a celebrarse el próximo 21 de agosto en Plaza Mayor en la ciudad de Medellín, Colombia.

La Unión de Morelos, p.15, (Tlaulli Preciado).

Diario de Morelos, p.4, (DDM Redacción).

Nacional:

Potencial farmacéutico para la tilia de hoja y la toronjil

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y el Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz (INPRF) analizaron los compuestos químicos de las plantas toronjil (Agastache mexicana) y la tilia de hoja (Tilia americana variación mexicana) con la finalidad de comprobar su efectividad en terapias de enfermedades del sistema nervioso central, como depresión y ansiedad. Hasta ahora se ha comprobado que los tres tipos de toronjiles (blanco, morado y azul) que se comercializan en la ciudad de México y la tilia de hoja que se vende principalmente en mercados de Morelia y Xalapa presentan efectos ansiolíticos, así como también disminuyen los nervios y el dolor. De acuerdo con la evaluación farmacológica realizada en ambas plantas se determinaron sus efectos calmantes, antidepresivos, sedantes, analgésicos y anticonvulsivos. Se ha demostrado que estos efectos son mediados principalmente por los aminoácidos o receptores GABA, que funcionan como neurotransmisores, por lo que los compuestos llamados flavonoides han sido reconocidos como una nueva familia de medicamentos psicotrópicos (benzodiazepinas), con la ventaja de no presentar efectos secundarios, comentó la doctora Eva Aguirre Hernández, especialista de la Facultad de Ciencias de la UNAM.

La Jornada Morelos, p.16, (Investigación y Desarrollo), <http://www.jornadamorelos.com/2014/8/1/contra.php>

Estudian la capacidad de la luz azul para acelerar la cicatrización

La luz azul puede tener muchas aplicaciones potenciales en terapia, desde acelerar el proceso de cicatrización en pacientes con heridas leves hasta ayudar en la regeneración de algunos tejidos u órganos. Así plantea un estudio sobre este tipo de luz y su acción en el Trichoderma atroviride, hongo de importancia agrícola, señaló Alfredo Herrera Estrella, científico del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav). De acuerdo con su teoría, dijo Herrera Estrella, el proceso de cicatrización podría acelerarse al someter a un paciente con una herida bajo una iluminación específica por ciertos periodos de tiempo.

La Jornada, p.2, (Arturo Sánchez Jiménez).

Estudiante del IPN produce hidrógeno de forma sustentable

Un estudiante del noveno semestre de la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE) del Instituto Politécnico Nacional (IPN) diseñó un sistema para producir hidrógeno de manera sustentable. Se trata de una membrana de intercambio protónico de alta eficiencia incluida en un electrolizador de bajo costo conectado a un sistema de cogeneración solar. El estudiante indicó que la estructura central de un electrolizador PEM es el ensamble MEA (Membrane Electrode Assembly, por sus siglas en inglés), porque ahí el hidrógeno y el oxígeno se forman electroquímicamente a partir de agua y energía eléctrica.

La Jornada, p.2, (Arturo Sánchez Jiménez).

Distinguen con beca a académico de la UAM

El académico de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Pablo Alberto Torres Lima fue distinguido con la prestigiada Beca Fulbright-García Robles, para llevar a cabo la investigación Vulnerabilidad regional de los procesos agroambientales frente al cambio climático. Un estudio de caso en la periferia urbana de la ciudad de México.

La Jornada, p.18, (De la Redacción).