

Boletín quincenal

Número 51 (mayo de 2009)



Acidos orgánicos reducen patógenos en los alimentos

Tratar la carne de pollo con ácidos orgánicos, como el acético, cítrico o tartárico y extractos vegetales puede reducir considerablemente la presencia de bacterias patógenas como E.Coli, Salmonella Typhimurium o Listeria monocytogenes, de acuerdo a un estudio realizado por investigadores del Food Safety Consortium en EEUU.

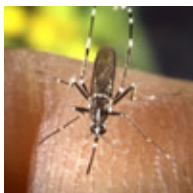
[Leer completa](#)



Pseudomonas aeruginosa, patógeno nosocomial en expansión

Un artículo publicado en Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (Vol.27 Núm. 05) alerta de la diseminación de cepas de Pseudomonas aeruginosa productoras de enzimas MBL (metalo-β-lactamasas) capaces de resistir prácticamente a todo tipo de antibióticos. Esta bacteria patógena oportunista es origen de variadas infecciones nosocomiales en ambientes hospitalarios.

[Leer completa](#)



El mosquito tigre se extiende en Catalunya

El Departamento de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Catalunya ha hecho público el estudio de seguimiento del mosquito tigre asiático (Aedes albopictus) elaborado en 2008 para conocer y evaluar la distribución territorial de la especie en Catalunya. El estudio constata que el mosquito se halla ya en 87 municipios de 12 comarcas catalanas y que ha expandido su presencia a 32 municipios respecto a 2007.

[Leer completa](#)



Detección de antibióticos en la leche

Investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) han desarrollado un método de laboratorio para detectar residuos de antibióticos en la leche que supera en rapidez y sensibilidad a los procedimientos actuales. El sistema es específico para antibióticos betalactámicos, que incluyen hasta seis penicilinas y que constituyen uno de los grupos de antibióticos más utilizados en el sector vacuno.

[Leer completa](#)



Hongo contra el vector de la enfermedad de Chagas

Científicos argentinos han desarrollado un insecticida a partir del hongo Beauveria bassiana contra el principal vector de la enfermedad de Chagas, el Triatoma infestans, que muestra una emergente resistencia a los insecticidas piretroides habitualmente utilizados. La enfermedad de Chagas, que es endémica de Latinoamérica, ha sido diagnosticada también en EEUU, Europa y Canadá.

[Leer completa](#)

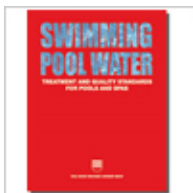
Higiene Ambiental: Boletín quincenal



Insecticida de origen vegetal contra las cucarachas

El Ayuntamiento de Valencia está probando este mes en la ciudad un nuevo insecticida desarrollado a partir de sustancias vegetales, que actúan como hormonas y que aceleran el proceso de desarrollo de crecimiento de las cucarachas, provocando su muerte. El producto se aplicará en 121.000 alcantarillas de la ciudad.

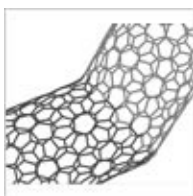
[Leer completa](#)



Swiming Pool Water

Coincidiendo con la edición 2009 del evento Swimming Pool & Spa International Conference 2009 organizada por el Pool Water Treatment Advisory Group (PWTAG) en Londres el pasado marzo, esta entidad británica ha publicado la nueva edición de Swimming Pool Water, una completa guía sobre el tratamiento de agua para piscinas dirigida a técnicos relacionados con el diseño, tratamiento, gestión y control de piscinas de todo tipo.

[Leer completa](#)



Nanotubos de carbono pueden causar mesotelioma

Determinados nanotubos de carbono, ampliamente utilizados en aplicaciones de nanotecnología y descritos como el "material del siglo XXI", podrían ser tan nocivos como el amianto si se inhalan en cantidad suficiente. Un estudio internacional, coordinado por el Centro Internacional Woodrow Wilson (Washington, EEUU), concluye que algunos tipos de nanotubos tienen el potencial de causar mesotelioma, un tumor de pleura y peritoneo asociado hasta ahora a la inhalación de fibras de amianto.

[Leer completa](#)



Expansión de hormigas invasoras en Europa

Un equipo internacional de investigadores, en el que ha participado la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) y el Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals, (CREAF) han realizado un estudio sobre el comportamiento invasivo de algunas hormigas y alertan de que las plagas producidas por éstas pueden convertirse en un problema global. La especie *Lasius neglectus*, de origen asiático, está invadiendo ciudades de toda Europa, incluyendo Catalunya.

[Leer completa](#)



www.pestcontrol-expert.com nueva web de Bayer

Bayer Environmental Science Profesional informa del lanzamiento de su web www.pestcontrol-expert.com en la que es posible acceder a exhaustiva información acerca de las áreas de actividad de la empresa y en particular a la actividad de ésta en el mercado español del Control Profesional de Plagas. El sitio, operativo desde el pasado 13 de mayo, es un paso más en la voluntad y el compromiso de Bayer Environmental Science Profesional de informar y atender a las empresas de Control Profesional de Plagas.

[Leer completa](#)