LA GACETA REGIONAL DE SALAMANCA
SALAMANCA
15/01/13
Prensa: Diaria
Tirada: 15.732 Ejemplares
Difusión: 13.240 Ejemplares
Cod: 66000616
Página: 16
Sección: LOCAL Valor: 184,00 € Área (cm2): 77,3 Ocupación: 7,53 % Documento: 1/1 Autor: L.G. Núm. Lectores: 92000

INVESTIGACIÓN

La Universidad crea modelos matemáticos para explicar la propagación de la meningitis

L.G.

Expertos de Microbiología y Matemáticas de la Universidad de Salamanca han desarrollado dos modelos matemáticos —uno para los países desarrollados y otro para los subdesarrollados— que permiten simular la propagación de un brote de meningitis meningocócica, según informa la agencia Dicyt. Este avance sienta las bases de futuras aplicaciones informáticas que serían de utilidad para que los gestores sanitarios se adelanten a la evolución de la enfermedad cuando se produce un brote de esta infección que afecta a las membranas que rodean el cerebro y la médula espinal, y que ataca principalmente a los niños. La investigadora del Departamento de Medicina Preventiva, María José Fresnadillo, explica que, aunque habitualmente solo se producen casos esporádicos, puede producir muertes que generan alarma social.