



INVESTIGACIÓN

Un estudio se centra en el 'Acinetobacter baumannii'

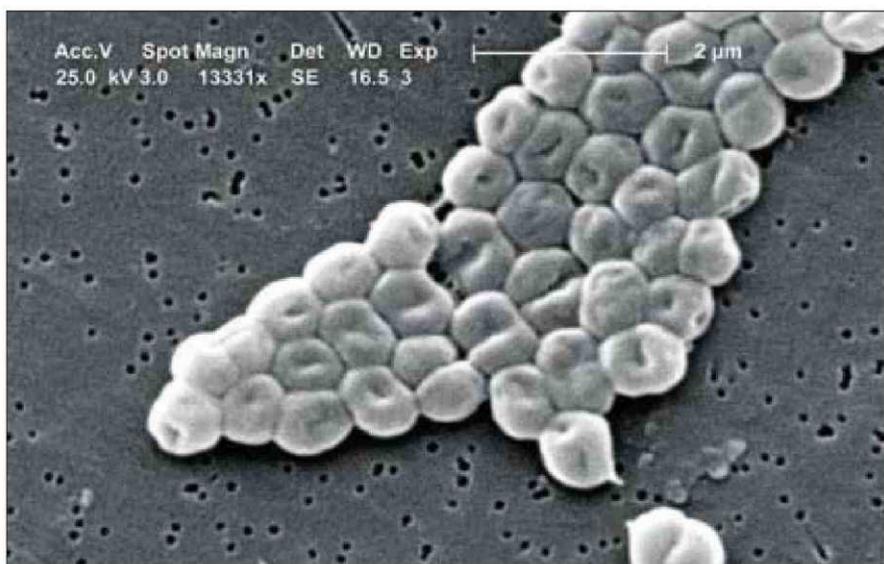
DICYT
SALAMANCA

La Universidad de Salamanca ha iniciado un estudio que a lo largo de los próximos meses tratará de explicar cómo evoluciona un brote de *Acinetobacter baumannii*, una bacteria extremadamente resistente a los antibióticos y muy presente en entornos hospitalarios, sobre todo en las Unidades de Cuidados Intensivos (UCI). Los investigadores recopilarán datos para establecer un modelo matemático que revele cuál es la mejor forma de actuar para prevenir una epidemia.

“Queremos estudiar la adquisición de resistencia y bajo qué condiciones se produce una epidemia”,

afirman en declaraciones a DiCYT María José Fresnadillo, científica del Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y Microbiología Médica de la Universidad de Salamanca, y Ángel Martín del Rey, que pertenece al Departamento de Matemática Aplicada.

Ambos departamentos han participado en la creación de modelos similares para explicar el comportamiento de otros brotes de enfermedades contagiosas en entornos relativamente acotados, como la meningitis meningocócica y llevan tiempo trabajando en el estudio de la resistencia de las bacterias a los fármacos.



'Acinetobacter baumannii'.