

Asistencia

PARTICIPACIÓN DEL CRG

## Descubren cómo las bacterias ajustan sus proteínas para mejorar su funcionalidad

### Directorio

- [Laboratorio Europeo Biología Molecular Heidelberg](#)
- [Centro Regulación Genómica Barcelona](#)
- [Mycoplasma](#)
- [Alemania](#)



Foto: JANICE HANEY CARR/WIKIMEDIA COMMONS

BARCELONA, 28 Feb. (EUROPA PRESS) -

Investigadores del Laboratorio Europeo de Biología Molecular de Heidelberg (Alemania) y del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona han descubierto cómo las bacterias ajustan sus proteínas para mejorar su funcionalidad.

La investigación, centrada en la bacteria 'Mycoplasma pneumoniae' que causa la neumonía atípica, ha descrito el método por el que las células aprovechan al máximo sus recursos limitados, ha informado el CRG en un comunicado.

Las células tienen formas para plegar y doblar las proteínas, cambiando sus propiedades químicas después incluso de que hayan sido fabricadas, y dichas modificaciones también interaccionan entre ellas, han señalado los investigadores.

© 2012 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.