



Prémio de Jovem Investigadora para cientista de Coimbra

UNIVERSIDADE Um estudo sobre o contributo do metabolismo das células ósseas na osteoporose após menopausa valeu a Ana Maria Silva, do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) da Universidade de Coimbra (UC), o 'Prémio de Jovem Investigadora', atribuído no Quarto Encontro Conjunto da European Calcified Tissue Society (ECTS) e da International Bone and Mineral Society (IBMS), que decorreu em Roterdão, Holanda.

Realizado num modelo animal, o trabalho de investigação evidenciou que "o decréscimo dos níveis da hormona estradiol altera o metabolismo das células ósseas, estando associado ao desenvolvimento de osteoporose, e que a reintrodução daquela hormona per-



Ana Maria Silva ganhou o Prémio de Jovem Investigadora

mite a recuperação do metabolismo normal das células".

O estudo tem vindo a ser realizado no grupo de investigação 'Mitocôndria, Metabolismo e Doença - Área de Menopausa, Envelhecimento e Metabolismo' do CNC, sob a orientação da investigadora Vilma Sardão.◀