

## El Nobel de Medicina premia la lluita contra el càncer i l'envelliment

**Els americans Blackburn, Greider i Szostak, guardonats per haver descobert els telòmers**

El **Nobel de Medicina** ha premiat enguany els americans Elizabeth Blackburn, Carol Greider i Jack Szostak per haver descobert els telòmers, una estructura que protegeix els cromosomes i evita el procés d'envelliment. A mesura que les cèl·lules es van dividint, els telòmers es van escurçant, un fet que, per exemple, les cèl·lules cancerígenes contraresten produint un enzim anomenat telomerasa, també descobert per les premiades, que permet sobreviure.



5 octubre 2009

Una notícia de VilaWeb.cat  
Edició GENERAL  
<http://www.vilaweb.cat>  
[Enllaç permanent](#)