

La neurocientífica del mes:

Rita Levi Montalcini

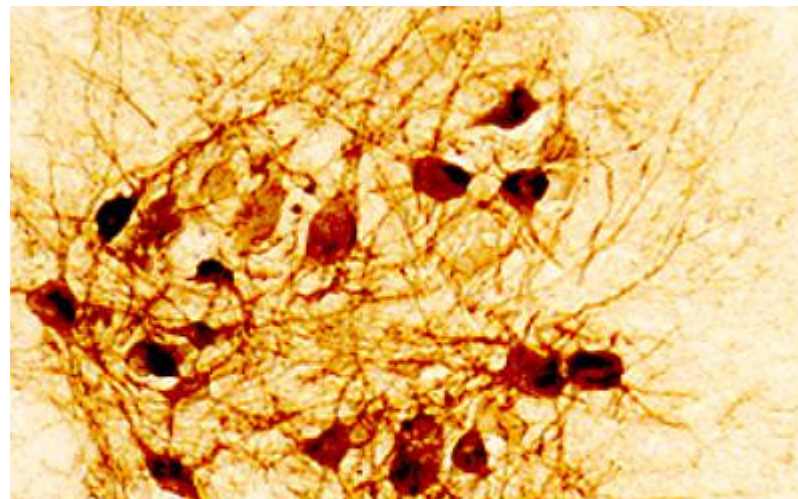
2a entrega



De família jueva, ella i la seva germana bessona Paola van néixer a Torí l'any 1909

Quan Mussolini va prohibir que els jueus poguessin tenir una carrera professional o acadèmica va instal·lar un laboratori al seu propi dormitori

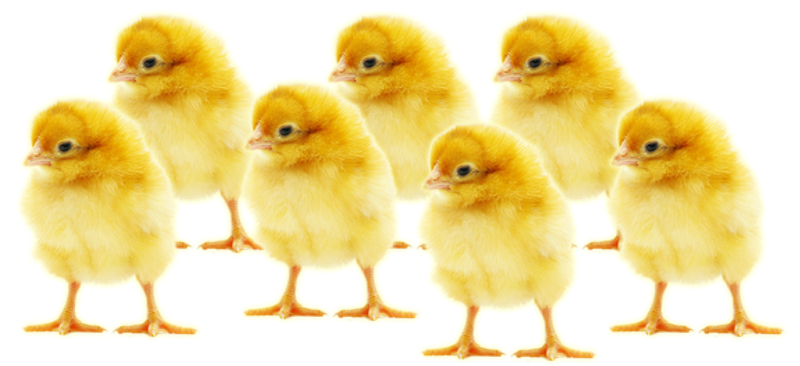
Finalment va emigrar als EEUU on va fer un gran descobriment: les cèl·lules només es reproduïxen quan tenen l'ordre de fer-ho. Aquesta ordre es transmet a través d'unes substàncies anomenades
Factors de creixement



Pels seus descobriments li van donar el premi Nobel de Medicina l'any 1986 juntament amb el seu col·lega Stanley Cohen

Va estudiar medicina i neurocirurgia contradient el seu pare, que no volia que estudiés

Va estudiar el creixement de les fibres nervioses fent servir embrions de pollastre



Va descobrir el factor de creixement neural (*NGF*): una molècula que necessiten les neurones per desenvolupar-se, diferenciar-se, créixer i sobreviure

"Molts dels descobriments atribuïts als homes els van fer en realitat les seves germanes, dones o filles"
- Rita Levi Montalcini



INC
Institut de
Neurociències

comunicacio.inc@uab.cat

