



SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA
FILIAL DE L'INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS

Carrer del Carme, 47
08001 Barcelona

Núm. 136

Novembre 2000

QUÈ CAL SABER?

NEUROBIOLOGIA

El Premi Nobel de Fisiologia o Medicina¹ d'enguany ha estat concedit conjuntament als investigadors nord-americans Paul Greengard i Eric Kandel i al suec Arvid Carlsson, pels seus descobriments sobre la transmissió de senyals en el sistema nerviós. La recerca dels guardonats ha permès entendre més bé el funcionament del cervell i desenvolupar fàrmacs per tractar algunes malalties nervioses, com ara la malaltia de Parkinson.

Vegem alguns termes de neurobiologia que poden plantejar algun dubte o confusió a l'hora d'escriure'ls:

— **axó** (també **àxon**, **cilindreix** —no pas *cilindroeix* ni *cilindreeix*— o **neurita**), masc.; en el català oriental parlat, **axó** pot confondre's amb el seu homòfon **exó**.²

— **sinapsi**, fem.; noteu la terminació sense essa.

— **substància grisa** (**escorça** o **córtex**), fem.; noteu el femeni de *gris*, acabat en *-a*.

— **tàlem** (no *tàlam*), masc.; en el català oriental, pot haver-hi confusió a l'hora d'escriure aquest mot.

— **ventricle** (no *ventrícul*), masc.; però la forma prefixada és **ventriculo-** (ex., **ventriculografia**, **ventriculostomia**), perquè deriva directament del llatí *ventriculus*.

— **líquid cefaloraquidi** (no *cefalorraquidi*), masc.; noteu que duu una sola *erra*, perquè és un mot compost (com en el cas dels termes **infraroig**, **osmoregulació** i **eradicar**).

— **cervell**, masc.; però l'adjectiu corresponent és **cerebral** (amb *be alta*), perquè deriva directament del llatí *cerebrum*.

1. Noteu la conjunció *o*, i no *i*. Vegeu el núm. 109 (novembre 1997) de QUÈ CAL SABER?

2. Vegeu el núm. 130 (febrer 2000) de QUÈ CAL SABER?