



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

Carrer del Carme, 47
08001 Barcelona

Núm. 225
Octubre 2010

QUÈ CAL SABER?

MOTS AMB EL SUFIX **-GEN**

Hi ha un conjunt de mots pertanyents a la terminologia científica que acaben amb el sufix **-gen** (que prové del grec *genos* i vol dir 'naixement, origen'). La forma masculina singular d'aquests mots és plana; per tant, d'acord amb les normes generals d'accentuació, no ha de portar accent gràfic: *cancerigen*, *endogen*, *lisogen*, *patogen*.

En canvi, la forma masculina plural d'aquests mateixos mots, que acaba en **-gens**, sí que s'ha d'accentuar, seguint les mateixes regles: *cancerigens*, *endògens*, *lisògens*, *patògens*.

Les formes femenines del singular i del plural d'aquest conjunt, que acaben en **-gena**, **-genes**, s'han d'escriure també amb accent gràfic, perquè esdevenen paraules esdrúixoles: *cancerígena*, *cancerígenes*; *endògena*, *endògenes*; *lisògena*, *lisògenes*; *patògena*, *patògenes*.

Tot seguit us presentem una llista de termes biològics freqüents que inclouen aquest sufix i que, de vegades, es veuen mal escrits pel motiu que hem explicat. Tots aquests termes flexionen com ho fa el primer de la llista:

aglutinogen, aglutinògens, aglutinògena, aglutinògenes

al·lergen	fel·logen	osteogen
al·lergogen	fibrinogen	oxigen
antigen	glicogen	patogen
ascogen	hidrogen	pepsinogen
autogen	histogen	piogen
cancerigen	immunogen	piretogen
carcinogen	lacrimogen	sacarigen
col·lagen	lisigen	teratogen
conidiogen	lisogen	toxigen
coral·ligen	micorizogen	tripsinogen
endogen	mutagen	trombogen
esporogen	necrogen	zimogen
estrogen	nitrogen	
exogen	organogen	