



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

Carrer del Carme, 47
08001 Barcelona

Núm. 131

Març 2000

QUÈ CAL SABER?

NOUS TERMES DE GENÈTICA

La genètica és una de les disciplines que més neologismes aporta a la terminologia científica. Vegem-ne uns quants termes aprovats pel Consell Supervisor del TERMCAT¹ el 1999. Hi incloem, entre parèntesis, la forma original anglesa.

DNA separador (no *espaciador*; angl. *DNA spacer*) *m.* Seqüència de DNA no transcrita que separa els gens a l'interior d'unitats repetides.

empremta genètica (angl. *genetic fingerprint*) *f.* Patró de fragments polimòrfics de restricció del DNA que serveix per a identificar genomes individuals.

empremta proteínica (angl. *genetic footprint*) *f.* Zona de DNA unida a una proteïna que la protegeix de la digestió de la DNAasa.

mutació amb error de sentit (angl. *missense mutation*) *f.* Mutació que consisteix a substituir un codó que especifica un aminoàcid per un codó que n'especifica un altre.

mutació sense sentit (angl. *nonsense mutation*) *f.* Mutació que consisteix a substituir un codó que especifica un aminoàcid per un codó de terminació.

reguló (angl. *regulon*) *m.* Conjunt de gens o operons regulats de manera coordinada a l'interior del cromosoma o del genoma.

replicó (angl. *replicons*) *m.* Cromosoma d'estructura circular i portador de dos determinants genètics específics, que s'utilitza com a unitat de replicació.

seqüència delimitadora (angl. *flanking sequence*) *f.* Seqüència nucleòtida de certs RNA missatgers o RNA preribosòmics (noteu la grafia de *preribosòmics*, amb una sola erra) formada per dues parts, una que precedeix la seqüència d'una unitat de transcripció i una altra que la segueix.

tècnica de l'empremta proteínica (angl. *footprinting*) *f.* Tècnica que s'utilitza per a identificar la seqüència d'un àcid nucleic al qual s'ha unit una proteïna lligadora de DNA.

1. El TERMCAT té una pàgina web que conté una base de dades de neologismes (la *Neoloteca*), a la qual es pot accedir gratuïtament a través d'Internet. Comprèn tots els termes normalitzats en català des del 1986 pel seu Consell Supervisor. L'adreça és: <http://www.termcat.es/neoloteca/index>.