



## QUÈ CAL SABER?

### TERMES DE GENÈTICA APROVATS PEL TERMCAT L'ANY 1999

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 TERMCAT<sup>1</sup> l'any 1999.<sup>2</sup> Hi incloem, entre parèntesis, la forma original anglesa.

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

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

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

**mutació amb error de sentit** (angl. *missense mutation*) *c. nom. f.* Mutació que substitueix un codó que especifica un aminoàcid per un codó que n'especifica un altre.

**mutació sense sentit** (angl. *nonsense mutation*) *c. nom. f.* Mutació que substitueix 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. *replicon*) *m.* Fragment d'àcid nucleic que conté un origen de replicació i es comporta com a unitat de replicació autònoma.

**seqüència delimitadora** (angl. *flanking sequence*) *c. nom. 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*) *c. nom. f.* Tècnica que s'utilitza per a identificar la seqüència d'un àcid nucleic a què 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 pel seu Consell Supervisor des del 1986.

2. Els termes i les definicions que hi havia en el full original de QUÈ CAL SABER? (març 2000) han estat comparats amb els que consten a la **Neoloteca** en el moment d'actualitzar-lo i, per tal de recollir-los tal com hi apareixen, s'han fet canvis menors en les definicions de **empremta proteínica**, **mutació amb error de sentit**, **mutació sense sentit** i **tècnica de l'empremta proteínica**. A més, ha calgut modificar considerablement la definició de **replicó** (la definició aprovada el 1999 era «Cromosoma d'estructura circular i portador de dos determinants genètics específics, que s'utilitza com a unitat de replicació»).