



## QUÈ CAL SABER?

### TERMES DE BIOLOGIA APROVATS PEL TERMCAT (II)<sup>1</sup>

Continuem la llista de termes relacionats amb la **biologia** i aprovats pel Consell Supervisor del TERMCAT que vam encetar en el darrer número i que es poden consultar a la Neoloteca.<sup>2</sup> A continuació, recollim alguns dels termes publicats en el DOGC.<sup>3,4</sup>

**hipòtesi de l'origen africà recent** (angl. *out of Africa theory*) *c. nom. f.* Hipòtesi antropològica, formulada a partir de dades obtingudes amb l'anàlisi de seqüències de DNA mitocondrial, que proposa que totes les poblacions actuals d'*Homo sapiens* provenen d'un antecessor únic africà, que visqué fa uns dos-cents mil anys.

**in silico** (ll.) *loc. adj.* Dit de la recerca que es basa en una simulació informàtica, especialment en la investigació biològica.

**lissencefàlia** (angl. *lissencephalia, lissencephaly*) *f.* Absència de circumvolucions cerebrals, característica dels mamífers no placentaris, que en l'ésser humà pot representar l'estadi final d'un procés d'esclerosi cerebral o ésser una malformació congènita. (Sinònim complementari: **agíria**; termes relacionats: **lissencèfal -a**, **lissencefàlic -a**.)

**pèptid d'autoacoblament** (no \**sapèptid*; angl. *sapeptide*) *c. nom. m.* Pèptid d'estructura repetitiva que polimeritza i forma cadenes, làmines o estructures tridimensionals sense necessitat de plantilles.

**primordi d'extremitat** (angl. *limb bud*) *c. nom. m.* Protuberància circular formada per cèl·lules acumulades sota el teixit epitelial d'un embrió que donarà lloc a una extremitat desenvolupada.

**ratolí genoanul·lat** (angl. *knock-out mouse*) *c. nom. m.* Ratolí sotmès a l'anul·lació de l'expressió d'un gen específic amb finalitats de recerca.

**ratolí genominvat** (angl. *knock-down mouse*) *c. nom. m.* Ratolí sotmès al decrement específic i dirigit de l'expressió d'un gen amb finalitats de recerca.

**ratolí genomodificat** (angl. *knock-in mouse*) *c. nom. m.* Ratolí sotmès a la modificació específica i dirigida d'un gen amb finalitats de recerca.

1. Aquesta sèrie de termes sobre biologia aprovats pel TERMCAT inclou també els núm. 153, 157, 167 i 169 de QUÈ CAL SABER?

2. TERMCAT. CENTRE DE TERMINOLOGIA, *Neoloteca* (en línia), Barcelona, TERMCAT, 1999 (actual. 3 desembre 2020).

3. *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* (en línia), núm. 3691 (2 agost 2002), p. 13954-13955.

4. Els termes i les definicions que hi havia en el full original 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 **ratolí genoanul·lat**, **ratolí genominvat** i **ratolí genomodificat**.