



## QUÈ CAL SABER?

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

Heus ací uns quants termes relacionats amb la **biologia** que va aprovar el Consell Supervisor del TERMCAT durant el primer quadrimestre del 2002 i que es van publicar en el DOGC.<sup>2,3</sup> Podreu consultar tots els termes que s'aproven a la Neoloteca.<sup>4</sup>

**avaluació d'experts** (angl. *peer review*) *c. nom. f.* Revisió d'un article, d'una publicació, d'un projecte, etc., que porten a terme experts en la matèria de què tracta per a avaluar-ne la qualitat i la idoneïtat. (Sinònim: **revisió d'experts**.)

**ciclina** (angl. *cyclin*) *f.* Proteïna reguladora del cicle cel·lular essencial en la replicació del DNA i en la consecució de la mitosi.

**cinasa** (angl. *kinase*) *f.* Enzim que catalitza la transferència d'un fosfat provinent d'un àcid adenosinatrifosfòric a una molècula específica. (Sinònim complementari: **quinasa**.)

**cinasa dependent de ciclina** (angl. *cyclin-dependent kinase*; sigla, **CDK**) *c. nom. f.* Cinasa que participa en el desenvolupament del cicle cel·lular i que només és activa quan forma complexos moleculars amb ciclines. (Sinònim complementari: **quinasa dependent de ciclina**.)

**efecte nocebo** (angl. *nocebo effect*) *c. nom. m.* Conjunt de canvis negatius o contraproductius que experimenta una persona en el seu estat de salut després de la presa d'un **placebo**.

**tall i unió** (angl. *splicing*) *c. nom. m.* Procés d'eliminació dels introns d'un transcrit primari i connexió posterior dels exons per a produir un RNA madur. (Sinònim complementari: **empalmament**.)<sup>3</sup>

**formació del patró** (angl. *patterning*) *c. nom. f.* Procés mitjançant el qual les cèl·lules embrionàries s'estructuren espacialment en teixits organitzats, segons la topologia que estableixen els eixos corporals.

**gap** (angl. *gap*) *m.* Absència d'un nucleòtid o més en una de les cadenes que formen un DNA bicatenari.

1. Vegeu la continuació d'aquest tema en els núm. 154, 157, 167 i 169 de QUÈ CAL SABER?

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

3. 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 a les definicions de **cinasa dependent de ciclina** i **efecte nocebo**. A més, ha calgut substituir **empalmament**, que ha passat a ser el sinònim complementari, per la forma preferent actualment **tall i unió**. Aquest darrer és l'únic dels termes d'aquest full que no apareix en el DOGC, ja que el TERMCAT va rebre una petició de reconsideració i, finalment, l'any 2009 es va aprovar **tall i unió** com a forma principal i **empalmament** com a forma secundària, decisió recollida en el DOGC núm. 5428 (del 24 de juliol de 2009), p. 58978-58998.

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