



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

Carrer del Carme, 47  
08001 Barcelona

Núm. 153

Octubre 2002

## QUÈ CAL SABER?

### TERMES NOUS APROVATS PEL TERMCAT (I)

Heus ací uns quants dels darrers termes relacionats amb la biologia que han estat aprovats pel Consell Supervisor del TERMCAT. Podreu trobar les darreres incorporacions en el DOGC i en la Neoloteca (<http://www.termcat.net/neoloteca/index.html>). Vegeu també els núm. 9, 10, 11, 34, 40, 41, 42, 69, 88, 100, 127 i 131 de QUÈ CAL SABER?

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

**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.* Enzím que catalitza la transferència d'un fosfat provinent d'un àcid adenosinatrifòric (ATP) a una molècula específica. (Sinònim complementari: **quinasa**; cal, però, emprar preferentment la forma *cinasa*.)

**cinasa dependent de ciclina** (angl. *cyclin-dependent kinase*; sigla, CDK) *f.* Cadascuna de les cinases que participen en el desenvolupament del cicle cel·lular i que només són actives quan formen complexos moleculars amb ciclines.

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

**empalmament** (angl. *splicing*) *m.* Procés d'eliminació dels introns i unió dels exons per produir la molècula madura de RNA.

**formació del patró** (angl. *patterning*) *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.