



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

Carrer del Carme, 47  
08001 Barcelona

Núm. 232  
Maig 2011

## QUÈ CAL SABER?

### NEOLOGISMES DE LES CIÈNCIES DE LA VIDA I DE LA SALUT (I)

El **Consell Supervisor del TERMCAT** va aprovar el 2010 un conjunt de termes relacionats amb les **ciències de la vida i de la salut**. En aquest número, i en els dos següents, veurem alguns d'aquests termes, que també podeu consultar a la **Neoloteca** (<http://www.termcat.cat>), el diccionari en línia que conté tots els neologismes tècnics i científics normalitzats en català, amb la definició i les equivalències corresponents en altres llengües.

**biocarbó** (angl., *biochar*) *m.* Carbó, generalment vegetal, que resulta de la piròlisi de la matèria orgànica.

**biodisponibilitat** (angl., *bioavailability*) *f.* Propietat relativa a la velocitat amb què s'absorbeix i queda disponible al lloc d'acció el principi actiu d'un fàrmac que ha estat subministrat a un organisme, i a la quantitat amb què ho fa.

**bioequivalència** (angl., *bioequivalence*) *f.* Propietat de dos o més fàrmacs que no presenten diferències de biodisponibilitat considerades clínicament rellevants.

**biosimilitud** (angl., *biosimilarity*) *f.* Propietat de dos o més fàrmacs biotecnològics que no presenten diferències de qualitat, eficàcia i seguretat considerades clínicament rellevants.

**blob** (angl., *blob*) *m.* Cadascuna de les estructures neuronals de forma cilíndrica presents a l'àrea visual primària del cervell, principalment a les capes superficials, que tenen una elevada concentració de mitocondris i són sensibles al color.

**candidat a fàrmac** (angl., *drug candidate*) *m.* Compost desenvolupat a partir d'un compost precandidat que ha superat les proves toxicològiques i farmacològiques preclíniques que li permeten passar a ser avaluat en humans.

**captura de diòxid de carboni** (angl., *carbon dioxide capture*) *f.* Acció de separar el diòxid de carboni de la resta de gasos resultants de la combustió industrial.

**captura i emmagatzematge de diòxid de carboni** (angl., *carbon capture and sequestration*) *f.* Acció de separar el diòxid de carboni de la resta de gasos resultants de la combustió industrial i d'acumular-lo en formacions geològiques profundes o al fons dels oceans, en condicions d'estanquitat, amb l'objectiu d'aïllar-lo de l'atmosfera i evitar la seva contribució a l'efecte d'hivernacle. Sigla, **CEDC**.

**CEDC** (angl., *CCS*) *f.* Captura i emmagatzematge de diòxid de carboni.