

Editorial

Benvolguts lectors i benvolgudes lectores,

Internet i la tecnologia mòbil estan canviant el nostre món. La majoria de nosaltres portem a sobre un dispositiu que ens permet, entre moltes altres coses, tenir accés immediat a tot tipus d'informació. Som ciborgs que hem afegit al nostre cos un element que ens connecta amb una gran memòria col·lectiva. També ens permet comunicar-nos a distància, situar-nos geogràficament, saber quin temps farà a qualsevol lloc del món i un llarg etcètera. Però n'hi ha molts que pensen que tota aquesta tecnologia, i especialment aquesta enorme capacitat de consumir i produir informació, provocarà els caos i el col·lapse intel·lectual de la nostra espècie.

Però això no és res nou. Quan la impremta va aparèixer, molts van dir: «La divulgació del saber entre els ignorants, gràcies a la impremta, corromp el saber mateix.» La tecnologia del llibre de paper va tenir detractors, com fins i tot els va tenir l'escriptura manuscrita (alguns filòsofs grecs temien que afebliria la memòria de les persones). Cada vegada que augmenta la llibertat per crear o consumir informació, la gent acostumada a les restriccions del vell sistema s'alarma convençuda que els nous mitjans de comunicació faran que les noves generacions siguin menys competents intel·lectualment.

En el cas de la ciència, en què el treball en col·laboració és una garantia d'avenç, Internet està comportant una gran revolució. No m'imagino què haurien donat aquells fundadors de les primeres societats científiques, que tractaven de comunicar-se en la distància i treballar plegats, per haver tingut quelcom com el que tenim avui. Tenim la sort d'estar vivint una revolució intel·lectual de la mà de la tecnologia de dimensions molt superiors a la del segle xv. Coneixem les repercussions enormes que va tenir aquella democratització del saber per al creixement cultural de la humanitat. Per què hauríem de pensar que ara no serà així?

Héctor Ruiz Martín
Director d'OMNIS CELLULA

La portada



© Foto: Gerard Sardà

Direcció

Director: Héctor Ruiz Martín

Equip editorial d'OMNIS CELLULA:

Editora en cap: Cristina Junyent

Comitè editorial: Dolors Vaqué, Ramon Roca,
Francesc Piferrer i Albert Jordán

Redacció editorial: Josep Maria Camarasa, Bru Papell

Dissenyador gràfic i maquetador: Gerard Sardà Ferrer

Supervisió lingüística: Josep M. Mestres

Correcció d'originals: Linguacom SL

Fotografies: quan no s'indica l'autor en el peu o en l'article, les fotografies són de domini públic extretes de Wikimedia Commons, o de Shutterstock.

Dipòsit Legal: B. 45392-2007 ISSN: 1696-8107.

Impress per Gràfiques Llob3, SL

Els editors no es responsabilitzen de l'opinió ni dels continguts dels articles signats.

© 2012 Omnis Cellula - Associació científicocultural

© 2012 Societat Catalana de Biologia, Institut d'Estudis Catalans

Tots els articles són propietat dels editors i dels autors respectius. Queda prohibida la reproducció total o parcial per qualsevol mitjà gràfic o electrònic del contingut d'OMNIS CELLULA sense permís exprés.

OMNIS CELLULA

omnis@cienciaensocietat.org

Societat Catalana de Biologia

Carme, 47

08001 Barcelona

www.omniscellula.net

Revista oficial de la Societat Catalana de Biologia coeditada per:



Amb la col·laboració de: