

Editorial

Benvolguts lectors i benvolgudes lectores,

«Omnis cellula e cellula» («tota cèl·lula prové d'una altra cèl·lula»). Ara fa cent cinquanta anys que amb aquesta sentència Rudolf Virchow posava la cirereta a la cèmbre i fonamental teoria cel·lular que Theodor Schwann i Matthias J. Schleiden havien proclamat uns quants anys abans (1839). Aquesta frase és alhora origen i inspiració de la capçalera d'aquesta revista, una publicació que des que va néixer, l'any 2002, fins avui ha pretès tractar tots els temes que s'inclouen en l'immens oceà pluridisciplinari que és avui dia la biologia. Per englobar-los tots sota un sol lema, calia trobar el que és comú en tots ells: «Tots els éssers vius estan formats per cèl·lules». La nostra revista havia de tractar sobre totes elles... «Totes les cèl·lules», *ergo, omnis cellula*.

L'esperit d'OMNIS CELLULA, doncs, està implícit en el seu nom: una revista que tracta sobre tots els camps de les ciències de la vida, que acull en les seves pàgines l'estudi de les plantes, els bacteris, els fongs, els protoctists, els animals (humans inclosos)... Fins i tot els virus, que sense cèl·lules no poden acomplir els seus cicles reproductius. Aquesta és una publicació que vol ser pont de comunicació entre tots els que ens dediquem a l'estudi, la docència o la recerca en el marc d'aquesta àmplia i diversa ciència que és la biologia. Una finestra a les disciplines tan properes i alhora tan llunyanes en les quals treballen els nostres companys (de vegades al laboratori del costat). Perquè creuant idees transversalment podem enriquir la nostra pròpia tasca i la de tots globalment. Perquè microbiòlegs, zoòlegs, botànics, ecòlegs, genetistes, metges, bioquímics i un llarg etcètera formen part de la comunitat científica de les ciències de la vida; entre tots fem llum sobre els secrets de les cèl·lules.

Héctor Ruiz Martín

Director d'OMNIS CELLULA

La portada



© iDover design group (www.stcshphoto.com)

La imatge de la portada d'aquest número és un «eixam» de meduses comunes (*Aurelia aurita*).

Direcció

Director: Héctor Ruiz Martín

Equip editorial d'OMNIS CELLULA:

Editora en cap: Carme Puche i Moré

Comitè editorial: Begoña Vendrell Simón i Patricia Homs Ramírez de la Piscina

Dissenyador gràfic i maquetador: Jordi Rabascall Madrid

Supervisió lingüística: Josep M. Mestres

Correcció d'originals: Linguacom SL

Dipòsit Legal: B. 45392-2007. ISSN: 1696-8107. Impressió: Gràfiques Cuscó

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

© 2008 Omnis cellula - Associació científicocultural

© 2008 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

Facultat de Biologia - Universitat de Barcelona

Av. Diagonal, 645

08028 Barcelona

www.omniscellula.net

Revista oficial de la Societat Catalana de Biologia coeditada per:



Amb la col·laboració de: