

Editorial

Benvolguts lectors i benvolgudes lectores,

No hi ha res més senzill per a una revista com OMNIS CELLULA que dedicar un any sencer a l'evolució. És del primer que ens vam adonar quan vam decidir celebrar l'Any Darwin amb un homenatge a l'evolució. L'objectiu d'aquesta revista ha estat des d'un bon principi donar una visió pluridisciplinària de les ciències de la vida tractant temes ben diversos: virologia, microbiologia, botànica, genètica, zoologia, neurologia, antropologia, ecologia... Per tal que tots aquests temes tinguin cohesió, només cal apel·lar a allò que tenen en comú. Com deia Dobzhansky, «res en biologia no té sentit si no és sota el prisma de l'evolució». Tots els éssers vius que coneixem, és a dir, totes les cèl·lules (*omnis cellula*), tenen en comú l'evolució biològica i, suposem, també un mateix origen. Parlar de *evolució*, doncs, com farem en les properes quatre revistes, ens permet accomplir dos propòsits de la revista: parlar de qualsevol disciplina que englobi les ciències de la vida, és a dir, mantenir l'esperit pluridisciplinari, i fer-ho sota un fil argumental vertebrador que doni consistència als continguts.

Així doncs, amb aquesta primera revista de l'Any Darwin inaugurarem una sèrie de quatre números especials. En cada número la secció «A fons» estarà dedicada a estudis relacionats amb l'evolució biològica, des de qualsevol de les diverses disciplines que s'assignen a les ciències de la vida. L'habitual monogràfic del juny, naturalment, celebrarà aquests cent cinquanta anys de *L'origen de les espècies* i dos-cents anys del naixement del seu artífex, dedicant-hi tots els continguts. Desitgem que gaudiu d'un feliç Any Darwin.

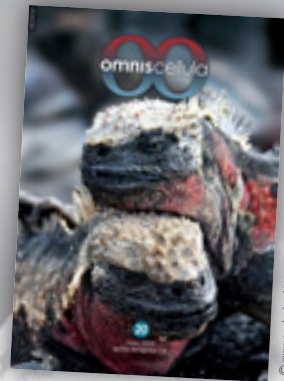
Héctor Ruiz Martín

Director d'OMNIS CELLULA

**DARWIN
2009**



La portada



Per inaugurar l'any Darwin, la imatge de portada mostra dues iguanes marines a l'illa de l'Espanyola (Galápagos).

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.

© 2009 Omnis cellula - Associació científicocultural

© 2009 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: