

Editorial

Benvolguts lectors i benvolgudes lectores,

Com ja és tradició en aquesta revista, el mes de juny aquestes pàgines es dediquen íntegrament a una temàtica. Enguany, el nostre monogràfic està dedicat, com no podria ser d'una altra manera, a l'evolució. Ja sabeu que, amb motiu de l'Any Darwin, tots els articles de la secció «A fons» del 2009 tracten sobre l'estudi de l'evolució, en qualsevol tipus d'organisme. En el present número, totes les seccions faran un homenatge particular a aquest paradigma de la biologia que Darwin va saber argumentar amb una idea brillant.

L'evolució és un fet, no una teoria o una hipòtesi. La manera com es produeix aquesta evolució és encara motiu d'estudi, però resulta evident que, igual que la resta dels fenòmens naturals, té una explicació científica, com ja apuntaven fa més de 2.500 anys els filòsofs jonis de l'antiga civilització grega. Aquesta breu reivindicació, si fa no fa, és la que ens veiem obligats a repetir els científics últimament, atesos els atacs mediàtics que tracten de desinformar la població al voltant del fet evolutiu, amb una clara intenció política pseudocientífica. Per aquest motiu, no ha d'estranyar que dos dels participants en aquest monogràfic (els doctors Francesc Mestres i Francisco José Ayala) hagin coincidit a l'hora d'expressar la seva opinió envers els moviments defensors del disseny intel·ligent, nova façana dels antics creacionistes.

Però com que la millor manera d'afrontar la desinformació és informant, aquesta revista, en aquest i en tots els seus números, us ofereix una visió de la ciència i la recerca catalana i/o en català que defuig les ideologies i se centra en els fets, a través dels articles dels mateixos científics que participen en la construcció d'aquesta gran piràmide del coneixement, els fonaments de la qual estem disposats a canviar sempre que les proves així ho exigeixin.

Héctor Ruiz Martín

Director d'OMNIS CELLULA

**DARWIN
2009**



La portada



La imatge de portada mostra una cria de lleó marí a una platja de les illes Galápagos.

Direcció

Director: Héctor Ruiz Martín

Equip editorial d'OMNIS CELLULA:

Editora en cap: Carme Puche i Moré

Comitè editorial: Begoña Vendrell Simón, Gabriel Santpere 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:

