

# Editorial

Benvolguts lectors i benvolgudes lectores,

Setembre és per a quasi tots nosaltres l'autèntic inici d'any. Haguem fet o no vacances, l'agost significa un autèntic parèntesi vital: l'ambient i la rutina canvien, la llum i la calor ens fan veure les coses diferents. L'equip d'OMNIS CELLULA no hem fet vacances aquest agost: hem estat preparant aquest nou número per donar-vos la benvinguda a la nova temporada que comença per a tothom.

Voldria aprofitar l'avinentsa d'aquest «inici de curs», d'aquest començar nous projectes i il·lusions, per fer una crida a tots els nostres lectors que dediquen els esforços a les ciències de la vida, ja sigui en l'àmbit de la recerca, la docència o la comunicació, i convidar-los a participar d'aquesta revista mitjançant els seus escrits. Aquesta és una revista de divulgació feta per científics i dirigida a científics, un pont de comunicació entre tots aquells que estudiem els éssers vius en qualsevol de les nombroses disciplines que engloba la biologia. Estem encantats de rebre les vostres aportacions, que ens expliquen breument en què consisteix la vostra recerca per exposar-ho a «Un cop d'ull»; que ens descriviu els darrers descobriments realitzats en el vostre camp d'interès o ens expliqueu els vostres darrers avenços en un article «A fons», del qual podran gaudir tots els vostres col·legues de professió, siguin del vostre camp o no. Ens agradarà rebre articles sobre docència i pedagogia de les ciències biològiques, resultats d'estudis mèdics, descripcions faunístiques o paisatgístiques d'algun indret d'interès natural... I no cal dir que desitgem rebre les vostres propostes per donar contingut a les seccions sobre centres de recerca («Directori obert»), efemèrides («Ara fa»), llibres («Lectura»), etc. En definitiva, volem construir la nova OMNIS CELLULA amb tots vosaltres.

Benvinguts a la temporada 2008-2009!

**Héctor Ruiz Martín**  
Director d'OMNIS CELLULA

## La portada

© Michael Pettigrew (www.istockphoto.com)

La imatge de la portada d'aquest número és un detall d'una ala d'arna reial (*Citheronia regalis*), endèmica a Amèrica del Nord.

### Fe d'errates (núm. 17)

«Consell Nacional de Recerca» enloc de «Centre Nacional de Recerca» (p. 16 i 21); «les amenaces de pèrdua de la biodiversitat» enloc de «les amenaces de la biodiversitat» (p. 16); «necessiten una multiplicat» enloc de «necessiten una quantitat» (p. 18); «Hb 2 secundària» enloc de «Hb 2 menor» (p. 18); «Les cadenes  $\alpha$  estan en verd, les  $\beta$  en blau. Cada [...] l'hemo (en vermell)» enloc de «Les cadenes  $\beta$  estan en verd, les  $\alpha$  en vermell. Cada [...] l'hemo (en blau)» (p. 18); «*Gadus morhua*» enloc de «*gadus morhua*» (p. 19); «la cadena  $\alpha$  d'Hb IV del peix d'aigües temperades [...] (truita irisada) d'Hb IV» enloc de «la cadena  $\alpha$  del peix d'aigües temperades [...] (truita irisada) d'Hb IV» (p. 20); «di Prisco» enloc de «Di Prisco» (p. 21); «Va ser copresident» enloc de «És copresident» (p.21).

### 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](http://www.omniscellula.net)

Revista oficial de la Societat Catalana de Biologia coeditada per:

Amb la col·laboració de: