

# Editorial

Benvolguts/des lectors/es,

Amb molta freqüència hem sentit a parlar de les propietats saludables de la dieta mediterrània, com a dieta preventiva de malalties com les cardiovasculars o el càncer. Però, són realment beneficiosos per a la nostra salut els aliments típics del mediterrani? En aquesta revista trobareu una revisió dels components inclosos en la dieta mediterrània que tenen un efecte anticarcinogen demostrat, realitzada per tres experts en càncer, i les relacions d'aquesta malaltia amb la nostra nutrició.

També sobre el càncer, segona causa de mort en els països desenvolupats i, per tant, un dels objectius més abordats de la recerca, tracta el tercer article d'aquest número. Concretament, sobre la incidència d'aquesta malaltia en els infants i de com en els darrers anys, gràcies als avenços mèdics, s'ha aconseguit elevar la taxa de supervivència d'aquests pacients per sobre del 75%, fins al punt que, actualment, 1 de cada 640 adults d'entre 20 i 39 anys n'és un supervivent. Una dada esperançadora pel que fa a l'èxit de les curacions, però preocupant pel que fa a la incidència de la malaltia en infants.

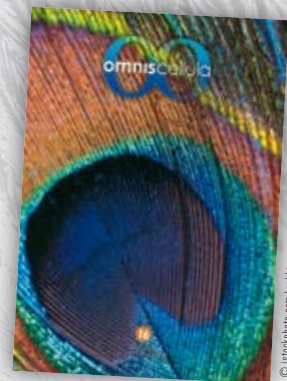
Més enllà dels temes biomèdics i seguint l'esperit d'aquesta revista, anomenada *Omnis cellula* perquè pretén tractar tots els camps de les ciències de la vida, us oferim també continguts sobre ecologia, microbiologia, bioestadística... I m'agradaria destacar l'entrevista d'aquest número amb Edward O. Wilson, un naturalista de cap a peus, un estudiós de les formigues que ha transmès a molts de nosaltres la seva passió pels éssers vius, la seva sensibilitat per la natura i la seva preocupació per l'equilibri de la biosfera que ens envolta i de la qual en formem part. Amb gairebé vuitanta anys a les seves espatlles, Wilson és un treballador incansable que acaba d'aventurar-se en un projecte tremendament ambiciós: l'Enciclopèdia de la Vida (EOL), una gran empresa linneana que pretén recollir tota la informació sobre els 1,8 milions d'espècies que es coneixen al planeta en un únic reposador digital dins d'un termini de 10 anys. Una eina a l'abast de tots els internautes, científics i no científics, que s'anirà actualitzant després a mesura que es descobreixen noves espècies.

Desitjo que gaudiu de la lectura!

**Héctor Ruiz Martín**

Director d'*Omnis cellula*

## La Portada



La imatge de la portada d'aquest número és un detall de la ploma d'un paó (*Pavo cristatus*).

### 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

Correctora: Àngels Gayetano Jerez

Traductor de l'anglès: Bernat Pujadas

Traductora del francès: Pilar Puig

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

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

© 2008 Omnis cellula - Associació científico-cultural

© 2008 Societat Catalana de Biologia, Institut d'Estudis Catalans

Tots els articles són propietat dels editors i dels seus respectius autors. 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:



IECentanyes 19072007

