

## **DIRECCIÓ**

*TERMCAT*

Rosa Colomer i Artigas

## **COORDINACIÓ**

*TERMCAT*

### **Executiva**

Jordi Bover i Salvadó

### **Tècnica**

M. Antònia Julià i Berruezo

## **EQUIP TERMINOLÒGIC**

*TERMCAT*

### **Recerca terminològica**

Laura Moliné Grau

Olga Andrés Viñas

Ricard Ferrer Sarrió

### **Documentació**

Mariona Torra Ginestà

### **Edició**

Pilar Hernández Abellán

### **Normalització**

Xavier Fargas Valero

Dolors Montes Pérez

Marta Sabater i Berenguer

## **COORDINADORS CIENTÍFICS**

Josep Reig Vilallonga

*Departament de Ciències Morfològiques*

*Unitat d'Anatomia i Embriologia Humana*

*Facultat de Medicina*

*Universitat Autònoma de Barcelona*

Xavier Navarro Acebes

*Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia*

*Institut de Neurociències*

*Universitat Autònoma de Barcelona*

## **AUTORS**

### **Autor principal**

Antoni Valero-Cabré

*Lab. Plasticitat Dinàmica Cerebral i Rehabilitació*

*Institut del Cervell i de la Medul·la Espinal (CRICM)*

*Centre Nacional de la Recerca Científica (CNRS)*

*Departament d'Anatomia i Neurobiologia*

*Escola de Medicina*

*Universitat de Boston*

## **Autors especialistes d'àrea**

Laia Acarín Pérez (Neurohistologia)  
*Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia*  
*Institut de Neurociències*  
*Universitat Autònoma de Barcelona*

Albert Adell Calduch (Neurobiologia molecular)  
*Departament de Neuroquímica i Neurofarmacologia*  
*Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona, CSIC (IDIBAPS)*  
*Centre d'Investigació Biomèdica en Xarxa de Salut Mental (CIBERSAM)*

Jordi Bruna Escuer (Neurologia)  
*Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia*  
*Universitat Autònoma de Barcelona*  
*Hospital Universitari de Bellvitge*

Joan X. Comella Carnicé (Neurobiologia cel·lular i del desenvolupament)  
*Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron – Institut de Recerca (VHIR)*  
*Departament de Bioquímica i Biologia Molecular*  
*Institut de Neurociències*  
*Universitat Autònoma de Barcelona*  
*CIBERNED*

Arcadi Gual Sala (Neurofisiologia cel·lular i de sistemes)  
*Departament de Ciències Fisiològiques I*  
*Facultat de Medicina*  
*Universitat de Barcelona*

Carme Junqué Plaja (Neuropsicologia)  
*Departament de Psiquiatria i Psicobiologia Clínica*  
*Facultat de Medicina*  
*Universitat de Barcelona*  
*Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona, CSIC (IDIBAPS)*

Xavier Navarro Acebes (Neurofisiologia cel·lular i de sistemes)  
*Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia*  
*Institut de Neurociències*  
*Universitat Autònoma de Barcelona*

Josep M. Pericay Hosta (Psiquiatria)  
*Servei de Psiquiatria*  
*Hospital de la Santa Creu i Sant Pau*

Josep Reig Vilallonga (Neuroanatomia)  
*Departament de Ciències Morfològiques*  
*Unitat d'Anatomia i Embriologia Humana*  
*Facultat de Medicina*  
*Universitat Autònoma de Barcelona*

Antoni Rodríguez Fornells (Neurobiologia del comportament)  
*Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)*

Elena Valderrama Vallés (Neurociència computacional)  
*Departament de Microelectrònica i Sistemes Electrònics*  
*Escola d'Enginyeria*  
*Universitat Autònoma de Barcelona*

Volem expressar el nostre agraïment a Ignasi Casadesús, de la Xarxa Vives d'Universitats, a Jordi Pere, del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, i a Marta Cos, de l'Obra Social de CatalunyaCaixa, que han contribuït amb les seves gestions a impulsar i tirar endavant aquest projecte.

També volem agrair a Conxa Planas i a Àngels Egea, dels Serveis Lingüístics de la Universitat de Barcelona, l'aportació de les dades digitals de l'obra *Vocabulari de neurociència*, d'Antoni Valero-Cabré.

Igualment, manifestem el nostre reconeixement als especialistes que ens han assessorat en alguna fase de l'elaboració de l'obra, particularment als assistents a la sessió de normalització que va tenir lloc a la seu del TERMCAT el 14 de juliol de 2009: Albert Compte, Carles Enric Escera, Josep Esquerda, Xavier Fuentes, Francisco Lozano, Núria Sebastian, Carles Solsona, Adolf Tobeña i Ramon Trullàs. I, finalment, agraïm el suport en tasques terminològiques a Anna Truyols i Maria Cortés.