

# Diccionario Novartis de Genómica y Medicina Molecular

*Directores de la edición: Jordi Barquinero, Joaquim Madrenas, Antonio Salgado y Francisco Vidal*

## AUTORES

### Directores de la edición

Jordi Barquinero  
Joaquim Madrenas  
Antonio Salgado  
Francisco Vidal

### Asesor clínico

Miquel Vilardell

### Colaboradores–autores

Jordi Barquinero Mánéz  
Institut de Recerca. Hospital Universitari Vall d'Hebrón.  
Banc de Sang i Teixits. Barcelona.

Clara Bueno  
Unidad de Investigación en Trasplantes e Inmunología.  
Robarts Research Institute, The University of Western Ontario.  
London, Ontario. Canadá.

M. del Carmen Caelles Franch  
Institut de Recerca Biomédica–Parc Científic de Barcelona (IRBB-PCB).  
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular–Farmacia.  
Universitat de Barcelona.

Bru Cormand Rifà  
Departamento de Genética.  
Facultad de Biología. Universitat de Barcelona.

Herena Eixarch Ahufinger  
Institut de Recerca. Hospital Universitari Vall d'Hebrón.  
Banc de Sang i Teixits. Barcelona.

Todd Fairhead  
Unidad de Investigación en Trasplantes e Inmunología.  
Robarts Research Institute, The University of Western Ontario.  
London, Ontario. Canadá.

Mónica George Palop  
Institut de Recerca. Hospital Universitari Vall d'Hebrón.  
Banc de Sang i Teixits. Barcelona.

Ramón Gimeno Martínez

Institut de Recerca. Hospital Universitari Vall d'Hebrón.  
Banc de Sang i Teixits. Barcelona.

Jordi Gómez Castilla  
Centro de Investigación en Sanidad Animal (INIA).  
Valdeolmos. Madrid.

Miguel Hurtado Kurtner  
Institut de Recerca. Hospital Universitari Vall d'Hebrón.  
Banc de Sang i Teixits. Barcelona.

Alfons Macaya Ruiz  
Servicio de Neurología Infantil.  
Hospital Universitari Vall d'Hebrón. Barcelona.

Joaquim Madrenas  
Unidad de Investigación en Trasplantes e Inmunología.  
Robarts Research Institute, The University of Western Ontario.  
London, Ontario. Canadá.

José Martínez-González  
Centro de Investigación Cardiovascular.  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).  
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Francina Munell Casadesús  
Unidad de Investigación Biomédica.  
Institut de Recerca. Hospital Universitari Vall d'Hebrón. Barcelona.

Antonio Salgado Remigio  
Unidad de Gestión del Conocimiento.  
Institut de Recerca. Hospital Universitari Vall d'Hebrón. Barcelona.

Jorge Fernando Sánchez García  
Institut de Recerca. Hospital Universitari Vall d'Hebrón.  
Banc de Sang i Teixits. Barcelona.

Francisco Vidal Pérez  
Unidad de Diagnóstico y Terapia Molecular.  
Banc de Sang i Teixits. Barcelona.

Miquel Vilardell Tarrés  
Departamento de Medicina Interna.  
Hospital Universitari Vall d'Hebrón. Barcelona.