

## Bajo los auspicios de

World Federation for  
Medical Education (WFME)

Association for Medical  
Education in Europe (AMEE)

Federación Panamericana  
de Asociaciones de Facultades  
(Escuelas) de Medicina, (FEPAFEM)

Sociedad Española de  
Educación Médica (SEDEM)

Associació Catalana  
d'Educació Mèdica (ACEM)

Conferencia Nacional de  
Decanos de Facultades  
de Medicina Españolas

Conferencia Nacional de  
Decanos de Facultades  
de Odontología Españolas

Conferencia Nacional de Directores  
de Escuelas de Enfermería Estatales

Colegio Oficial de Médicos  
de Barcelona (COMB)

ISSN: 2014-9832

ISSN (edición digital): 2014-9840

FEM, órgano oficial de expresión de la  
Sociedad Española de Educación Médica



 **VIGUERA**

**Viguera Editores SLU**

Pl. Tetuan, 7. 08010 Barcelona

Tel. +34 932 478 188

Fax +34 932 317 250

[www.viguera.com](http://www.viguera.com)

Impresa en UE por Gràfiques 92, S.A.  
sobre papel libre de ácido.

DL: B-8374-2013

**FEM**

## Director

Jordi Palés Argullós

## Directora Adjunta

María Nolla Domenjó

## Editores de Sección

### Aprendizaje y Docencia

María Nolla Domenjó

*Departament de Salut. Generalitat de Catalunya*

### Bioética

Rogelio Altisent Trota

*Facultad de Medicina. Universidad de Zaragoza*

### Enfermería

Teresa Icart Isern

*Escuela de Enfermería. Universitat de Barcelona*

### Evaluación

Carlos Brailovsky

*Université Laval. Québec, Canadá*

### DPC/Formación Continuada

Arcadi Gual Sala

*Facultad de Medicina. Universitat de Barcelona*

### Internacional

Magdalena Patricio

*Faculdade de Medicina. Universidade de Lisboa*

### Medicina de Familia

Amando Martín Zurro

*Fundación Educación Médica*

### Posgrado

Felipe Rodríguez de Castro

*Facultad de Ciencias de la Salud.*

*Universidad de Las Palmas de Gran Canaria*

### Pregrado

Jordi Palés Argullós

*Facultad de Medicina. Universitat de Barcelona*

### Salud Pública

Andreu Segura Benedicto

*Agència de Salut Pública. Generalitat de Catalunya*

## Comité Editorial

### Editorial Board

#### Presidenta

Margarita Barón Maldonado

José Luis Álvarez-Sala Walther (Madrid)

Josep Argemí Renom (Sabadell)

Luis Alfonso Arráez Aybar (Madrid)

Pilar Astier Peña (Zaragoza)

L. Randol Barker (Baltimore, EE. UU.)

Carles Blay Pueyo (Calldetenes)

Francesc Borrell Carrió (Barcelona)

Luis Branda (Canadá)

Miquel Bruguera Cortada (Barcelona)

Antonio Campos Muñoz (Granada)

Mariano Casado Blanco (Badajoz)

Manuel Castillo Niño (Santiago, Chile)

Carlos Castillo-Salgado (Washington, PAHO)

Ángel Centeno (Buenos Aires, Argentina)

Manuel Costa (Braga, Portugal)

Alejandro Cravioto (México)

M.ª Teresa Delgado-Marroquín (Zaragoza)

Ronald Epstein (Rochester, EE. UU.)

Jesús Escanero Marcén (Zaragoza)

Montserrat Fonseca Alfonso (Bilbao)

José M.ª Fornells Vallés (Barcelona)

Amanda Galli (Buenos Aires, Argentina)

Mila García Barbero (Barcelona)

Fernando García Benavides (Barcelona)

Xavier Gasull Casanova (Barcelona)

Juan Gestal Otero (Santiago de Compostela)

Carmen Gomar Sancho (Barcelona)

Christel Hanne (Santiago, Chile)

Ron Harden (Dundee, Gran Bretaña)

Pedro Herskovic Lax (Santiago, Chile)

Ricardo León Bórquez (México)

Stephan Lindgren (Suecia)

Joan Monés Xiol (Barcelona)

Alfonso Moreno González (Madrid)

Isabel Neto (Portugal)

José Ignacio Paz Bouza (Salamanca)

Francesc Pedró (Paris, OCDE)

José M.ª Peinado Herreros (Granada)

Jorge Pérez Sánchez (Barcelona)

Joan Prat Corominas (Lleida)

Pablo Pulido (Caracas, Venezuela)

Anna M. Pulpón Segura (Barcelona)

Octavi Quintana-Trias (Bruselas)

Juan David Tutosaus Gómez (Sevilla)

Antoni Vallés Segalés (Barcelona)

Miquel Vilardell Tarrés (Barcelona)

Joan Viñas Salas (Lleida)

Cees van der Vleuten (Maastricht, Países Bajos)

Andrzej Wojtczak (Varsovia, Polonia)

© Copyright 2018, Fundación Privada  
Educación Médica y Viguera Editores SLU

Reservados todos los derechos.

El contenido de la presente publicación no puede ser reproducido, ni transmitido por ningún procedimiento electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia, grabación magnética, ni registrado por ningún sistema de recuperación de información, en ninguna forma, ni por ningún medio, sin la previa autorización por escrito del titular de los derechos de explotación de la misma. El permiso para la reproducción de copias para uso privado o comercial debe solicitarse al Departamento de Derechos de la editorial.

Ni la Fundación Educación Médica ni Viguera Editores se hacen responsable de los contenidos y las opiniones de sus colaboradores en los artículos publicados, ni se identifican forzadamente con la opinión de los mismos.

Publicación bimestral. Se puede consultar *online* en [www.fundacioneducacionmedica.org](http://www.fundacioneducacionmedica.org) y en [scielo.isciii.es](http://scielo.isciii.es).

#### Protección de datos

Fundación Privada Educación Médica y Viguera Editores SLU declaran cumplir lo dispuesto por la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

#### Números atrasados

Viguera Editores SLU, Departamento de Suscripciones: [suscripciones@viguera.com](mailto:suscripciones@viguera.com). Fax: +34 932 317 250. Precio del ejemplar suelto, sujeto a disponibilidad, 30 € más gastos de envío.