

# Nursing2019<sup>®</sup>

Edición Española

## EDITORIA

### Adelaida Zabalegui Yáñez

SUBDIRECTORA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN EL ÁREA DE ENFERMERÍA  
HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA, BARCELONA, ESPAÑA

## COEDITORIA

### Ester Risco Vilarasau

ENFERMERA  
HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA, BARCELONA, ESPAÑA

## COMITÉ EDITORIAL DE LA EDICIÓN ESPAÑOLA

### M<sup>a</sup> Andión Goñi Olangua

DIRECTORA DE ENFERMERÍA  
HOSPITAL 12 DE OCTUBRE, MADRID, ESPAÑA

### Azucena Pedraz Marcos

PROFESORA DE LA UAM  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID  
FACULTAD DE MEDICINA, MADRID, ESPAÑA

### Loreto Maciá Soler

PROFESORA DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE / COORDINADORA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO DE CIENCIAS DE LA ENFERMERÍA UNIVERSIDAD JAUME I  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE, ALICANTE / UNIVERSIDAD JAUME I CASTELLÓN, CASTELLÓN, ESPAÑA

### Esther Cabrera Torres

DIRECTORA DE LA ESCOLA SUPERIOR DE CIENCIAS DE LA SALUT  
TECNOCAMPUS (UNIVERSITAT POMPEU FABRA), MATARÓ, BARCELONA, ESPAÑA

### Antonia Martín Perdiz

PROFESORA COLABORADORA  
FACULTAD DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA  
UNIVERSIDAD DE LES ILLES BALEARS, PALMA DE MALLORCA, ILLES BALEARS, ESPAÑA

### Juan M. Luque Ramírez

DIRECTOR DE ENFERMERÍA  
HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO, SEVILLA, ESPAÑA

### Flavia Polanco Teijo

ENFERMERA  
COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO A CORUÑA, A CORUÑA, ESPAÑA

### Mireia Subirana Casacuberta

DIRECTORA DE CUIDADOS  
CONSORCI HOSPITALARI DE VIC, VIC, BARCELONA, ESPAÑA

### Miquel Sanz Moncusí

COORDINADOR ASISTENCIAL  
HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA, BARCELONA, ESPAÑA

### Genoveva Granados

COORDINADORA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO DE CIENCIAS DE LA SALUD: ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA  
COORDINADORA DEL MASTER DE INVESTIGACIÓN EN CC. ENFERMERÍA  
UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, ALMERÍA, ESPAÑA

### Emilia Ramis Ortega

ENFERMERA DE EDUCACIÓN TERAPÉUTICA EN ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN  
HOSPITAL UNIVERSITARIO SANT JOAN D'ALACANT, SANT JOAN D'ALACANT, ALACANT, ESPAÑA

### Núria Fabrellas Padrés

PROFESORA DE LA ESCOLA UNIVERSITARIA  
DEPT. INFERMERIA SALUT PÚBLICA, MENTAL I MATERNOINFANTIL,  
UNIVERSITAT DE BARCELONA, BARCELONA, ESPAÑA

### Azucena Santillán García

ENFERMERA  
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BURGOS, BURGOS, ESPAÑA

# Nursing2019<sup>®</sup>

## Founding Editors:

**Eugene W. Jackson**      **Daniel L. Cheney**

## EDITORIAL STAFF

### Editor-in-Chief:

**Linda Laskowski-Jones, MS, APRN, ACNS-BC, CEN, FAWM, FAAN**

Editorial Director: **Cynthia Laufenberg, MA**

Executive Editor: **Katherine W. Carey**

Senior Clinical Editor: **Denise D. Hayes, MSN, RN, CRNP**

Associate Editor: **Haley McKinney**

Assistant Editor: **Andrew Parent**

Senior Publishing Assistant: **Andrei Greska**

Managing Editor, Production: **Erika Fedell**

Production Editor: **Maureen Brady**

Design Director: **Edward W. Rosanio**

Executive Director, Continuing Education:

**Karen E. Innocent, DNP, RN, CRNP, ANP-BC, CMSRN**

Manager of Continuing Education Accreditation Compliance:

**Janet S. Thomas, MS, RN-BC**

Print Production Coordinator: **Stacie Gantz**

## BUSINESS AND ADVERTISING STAFF

Senior Director, Publishing:

**Theresa M. Steltzer**

Publisher: **Daniella Thoren**

Advertising Sales Director, Career, Events and Education:

**Ben Crowe**

Advertising Sales Director, Product and Services:

**Natalie McGroarty**

Senior Audience Operations Manager: **Dan Lenz**

Senior Marketing Manager: **Brian McAllister**

Director, Journals Marketing: **Lisa Whelan**

## Products & Services

National Account Manager:

**Sue Ryan, RN** 1-800-457-9076

## Career, Education and Events Advertising

Eastern US Regional Sales Manager:

**Monique McLaughlin** 215-521-8468

Western US Regional Sales Manager:

**Laury Chervil-Gilles** 646-674-6322

Advertising Coordinator:

**Linda Meshey** 215-521-8386

## Customer Service:

To subscribe or renew, resolve billing questions, or submit an address change, call **1-800-638-3030**.

## EXECUTIVE

### Cathy Wolfe

CEO and President

### Jayne Marks

Vice President of Publishing

### Jennifer E. Brogan

Vice President, Health, Learning, Research and Practice

**Anne Dabrow Woods, DNP, RN, CRNP, ANP-BC, AGACNP-BC, FAAN**

Chief Nurse