

# **Investigación en salud y envejecimiento Volumen III**



**Comps.**

**José Jesús Gázquez**

**M<sup>a</sup> del Carmen Pérez-Fuentes**

**M<sup>a</sup> del Mar Molero**

**Ana B. Barragán**

**África Martos**

**Cristina Sánchez-Marchán**





**Investigación en salud  
y envejecimiento  
Volumen III**

**Comps.**

**José Jesús Gázquez**

**M<sup>a</sup> del Carmen Pérez-Fuentes**

**M<sup>a</sup> del Mar Molero**

**Ana B. Barragán**

**África Martos**

**Cristina Sánchez-Marchán**

© Los autores. NOTA EDITORIAL: Las opiniones y contenidos de los textos publicados en el libro “Investigación en salud y envejecimiento. Volumen III”, son responsabilidad exclusiva de los autores; así mismo, éstos se responsabilizarán de obtener el permiso correspondiente para incluir material publicado en otro lugar, así como los referentes a su investigación.

Edita: ASUNIVEP

ISBN: 978-84-608-8999-1

Depósito Legal: AL 996-2016

Imprime: Artes Gráficas Salvador

Distribuye: ASUNIVEP

No está permitida la reproducción total o parcial de esta obra, ni su tratamiento informático, ni la transmisión de ninguna forma o por ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, u otros medios, sin el permiso previo y por escrito de los titulares del Copyright.

## Profesionales sanitarios

### CAPÍTULO 1

*Práctica clínica basada en la evidencia de los cuidados de enfermería en la epidermólisis ampollar* .....17

Fátima Guadalupe Milán-Cano, Alicia Ramiro-Salmerón, Francisca Castellano-Miñán, y María Jesús González-Pérez

### CAPÍTULO 2

*Formación del personal sanitario sobre las demencias* .....25

M<sup>a</sup> Azahara de la Poza Rodríguez, Noelia Portero Salvador, M<sup>a</sup> Belén Álvarez Puga, y Olga López González

### CAPÍTULO 3

*El transhumanismo y sus implicaciones bioéticas* .....31

Daniel Nicolás Gutiérrez, Almudena Cayuela Gutiérrez, María del Carmen Castilla López, Ana María Martínez Ros, Isabel María López Morata, Rosana Navarro García, Juan Pedro Pérez de Haro, y María José Pérez de Haro

### CAPÍTULO 4

*Repercusión sobre satisfacción laboral y factores psicosociales en el personal sanitario de UCI*.....37

Jesús David Abenza Hurtado, Pedro Sáez Paredes, José Javier Gaspar Martínez, María José García Giménez, y Raquel Montoya Muiña

### CAPÍTULO 5

*Enfermería una profesión visible, su papel en la ley de dependencia* .....45

Mónica Vargas Muriana, Sonia Salas Frías, y Cristina Cazorla Luque

### CAPÍTULO 6

*Actividades que realiza enfermería en las urgencias y emergencias hospitalarias en la atención al paciente anciano* .....51

Marta Fernández Rodríguez, Isabel López Martín, M<sup>a</sup> Ángeles Rodríguez Pérez, Vanessa Cantos Uncala, y Alba Rivas Pérez

### CAPÍTULO 7

*Necesidad de una profesional enfermera en centros de educación primaria* .....55

Yaiza Cristina López Coello, Caridad Navarro Velasco, Carmen Naharro García, Raquel Alarcón Guirao, Ana María López Velasco, Cristina Rubio Torres, y Mario Pérez Teruel

## Enfermedad y Envejecimiento

### CAPÍTULO 8

*Radioterapia en tumores de cabeza y cuello: Análisis de la eficacia del tratamiento según la duración*..... 61

María Jiménez Domínguez, Francisco José Peracaula Espino, y María del Mar Pérez Martín

### CAPÍTULO 9

*Manifestaciones orofaciales de la esclerosis múltiple: Consideraciones para el personal sanitario*..... 69

Oliver Chumillas Cuesta, Silvia González Castillo, Raquel Roldán Roldán, Sonia González Castillo, y Gema Marín Parrilla

### CAPÍTULO 10

*El síndrome de apnea obstructiva del sueño en el anciano: características específicas*.... 77

Daniel Antonio Ros García y Estefanía Gómez Martínez

### CAPÍTULO 11

*Nuevas enfermedades frente a un cambio climático*..... 85

Soledad Sánchez Martínez, Clemencia M<sup>a</sup> Ferrer Moreno, y Antonio Rico Cano

### CAPÍTULO 12

*Sintomatología en el paciente geriátrico terminal relacionada con la mortalidad*..... 93

Aranzazu Zamora Catevilla, y Alfredo Zamora Mur

### CAPÍTULO 13

*Prescripción de antimicrobianos en pacientes de edad avanzada* ..... 99

Marcelo Domínguez Cantero

### CAPÍTULO 14

*Hiponatremia iatrogénica en geriatría*..... 105

Myriam Gallego Galisteo, Bárbara Marmesat Rodas, Dulce Guerra Estévez, y Carlos Antonio Núñez Ortiz

### CAPÍTULO 15

*Factores que predisponen al incumplimiento terapéutico en el anciano* ..... 111

Ana Real Bernal, María del Mar Jiménez Molina, y Eva María Castro Martín

### CAPÍTULO 16

*Tumores óseos en el anciano: presentación, manejo y resultados* ..... 117

María Fernanda Galindo Flores, Alexandra María Aceituno Caño, Alicia Viciano Martínez, y María Jesús Martínez Soriano

**CAPÍTULO 17**

*Efectos del láser de diodo sobre los distintos parámetros de diferenciación del osteoblasto* ..... 123

Rubén Antonio García Lara, Nora Suleiman Martos, y Estefanía Rodríguez García

**CAPÍTULO 18**

*Analizando las patologías más prevalentes en la edad avanzada* ..... 129

María del Mar Ortiz Escoriza, Alda Aguilera Gázquez, y Cristina Hernández Guerrero

**CAPÍTULO 19**

*Análisis de las características clínicas de los pacientes mayores con infección VIH ingresados en nuestro centro* ..... 135

Ana María Lazo Torres, Isabel María Reche Molina, y Virginia Rodríguez Martínez

**CAPÍTULO 20**

*Principales causas de la no adherencia al tratamiento con CPAP (Presión Continua Positiva de Aire)* ..... 141

Lidia Martínez Martínez, Laura Martín-Bejarano Diéguez, María Dolores Garrido López-Cepero, María Victoria Leal Romero, y M<sup>a</sup> Ángeles Carrasco Cejudo

**CAPÍTULO 21**

*Manejo del accidente cerebrovascular en urgencias*..... 149

M<sup>a</sup> Paz Fernández Robles, Olga García García, Isabel M<sup>a</sup> Muñoz Benavides, Carmen Gómez López, y Sara Yelo Villalba

**CAPÍTULO 22**

*Adenocarcinoma de colon de grado IIA* ..... 155

María José Carreño Cuadra, Soledad Luna Galveño, y Miriam Abdel Karim Ruiz

**CAPÍTULO 23**

*Efecto preventivo de la lactancia materna en el cáncer de mama*..... 161

Florentina Martínez Estrada, Francisco José Martínez Rojo, M<sup>a</sup> Belén Atiénzar Martínez, M<sup>a</sup> José Sánchez García, y Belén Acosta López

**CAPÍTULO 24**

*Talla baja y tratamiento con hormona de crecimiento: indicaciones*..... 167

José Emilio Martínez Rodríguez, Ángela Ruiz Frías, Esperanza Jiménez Nogueira, María del Mar Galán Requena, y Danae Cuadrado García

**CAPÍTULO 25**

*Epidemiología y etiopatogenia de la enfermedad de Kawasaki* ..... 175

Sebastián Manuel López Ramírez, María de las Mercedes Ibáñez Alcalde, María Francisca García López, Sonia Pérez Gómez, y María Cristina Lozano Mengíbar



**CAPÍTULO 26**

*Papel de los antiinflamatorios no esteroideos (AINES) en oftalmología* ..... 183  
 M<sup>a</sup> Ángeles Hernández Ortega, Dulce Guerra Estévez, y Juan Luis García Madrona

**CAPÍTULO 27**

*Relación entre los organosfosforados y la enfermedad de Alzheimer* ..... 189  
 Lucía Zúñiga Estévez, María del Mar Díaz Ortega, y Laura Liñán Urbano

**CAPÍTULO 28**

*Herramientas para la valoración del dolor en el paciente no comunicativo* ..... 195  
 Odina Terrades Matias, Virginia Rodas García, Yasmine Mir Olmos, Marc Andreu Pedrosa, y Soraya García Romero

**CAPÍTULO 29**

*Vacunas y virus respiratorio sincitial*..... 203  
 Alcibíades Segundo Díaz Vera, Carmen Antonia Reyes Mateo, Abdallah Jamil Dalle Dalle, Christina Dimitropoulou, Yolanda Aganzo Pérez, María Lorena Blanco Siendones, Ana María González Pedraja, e Irene del Puy Elizalde Bonafaux

**CAPÍTULO 30**

*Trombosis venosa profunda de extremidad superior relacionada con el uso de catéter periférico central* ..... 209  
 Germán Álvarez Samaniego, Jesús García Moreno, y Vicente Letrán Sánchez

**CAPÍTULO 31**

*Efectos adversos de la polimedicación en la población mayor de 65 años: Necesidad de educación sanitaria* ..... 215  
 Inmaculada Pérez Jiménez, Custodia Ángeles Puga Manzano, y Agripina Moscoso López

**CAPÍTULO 32**

*Radiofarmacos alfa, radio223, y el cáncer de próstata metastásico resistente a castración* ..... 223  
 Esther López Martínez, Milagros Cardoso Rodríguez, y M<sup>a</sup> Pilar Valderas Montes

**CAPÍTULO 33**

*Hemorragia digestiva en pacientes ancianos en el ámbito hospitalario* ..... 229  
 María del Carmen García-Marín, Yolanda González-Aranda, y Manuel Ojeda Hinojosa

**CAPÍTULO 34**

*Hemorragia digestiva de origen oscuro en el anciano*..... 237  
 Álvaro Pérez González, María Gema Gómiz Rodríguez, y Emilio Molina Cuadrado

**CAPÍTULO 35**

*Perfil de los pacientes diabéticos tipo 2 que se incluyen en ensayos clínicos* ..... 243  
 María José Polvillo Avilés, Antonio Manuel Garrido Hermosilla, Mariola Méndez Muros, María Eslava Sánchez, María Isabel Castañeda Macías, Cristina Moya Martín, y María Luisa Moya Martín

<i>CAPÍTULO 36</i>	
<i>Cirrosis hepática descompensada en Hospital Comarcal</i> .....	251
Yolanda González-Aranda, Javier González García, Manuel Ojeda Hinojosa, y María del Carmen García-Marín	
<i>CAPÍTULO 37</i>	
<i>Manejo de la pancreatitis aguda en mayores de 75 años</i> .....	257
Manuel Ojeda Hinojosa, María del Carmen García Marín, y Javier González García	
<i>CAPÍTULO 38</i>	
<i>Oxitocina: Nuevas perspectivas terapéuticas</i> .....	263
Cristina González Aranda y Yolanda González Aranda	
<i>CAPÍTULO 39</i>	
<i>Fármacos xerostomizantes: Revisión de la literatura</i> .....	269
Darío Pérez Ortiz, M <sup>a</sup> Esther Rodríguez Priego, y Rocío Mateos Palacios	
<b>Deterioro, Personalidad y Cuidadores</b>	
<i>CAPÍTULO 40</i>	
<i>Trastornos de la motilidad ocular en enfermedades neurodegenerativas del anciano</i> .....	277
Tirsa Elvira López Arroquia, Manuel Mori3n Grande, María del Carmen Marco García, y María Teresa Segura García	
<i>CAPÍTULO 41</i>	
<i>Relación entre audición y cognición durante el envejecimiento: la presbiacusia</i> .....	285
Jesús Valero-García e Ignasi Ivern Pascual	
<i>CAPÍTULO 42</i>	
<i>Control de la ansiedad del paciente mayor de 65 años con hipertrofia de próstata: consulta de enfermería</i> .....	293
Soledad Luna-Galveño, Miriam Abdel Karim-Ruiz; y María José Carreño-Cuadra	
<i>CAPÍTULO 43</i>	
<i>La soledad como temor en el anciano</i> .....	299
María Rosa Berenguel Martínez, Antonia Berenguel Martínez, e Isabel Felices Juárez	
<i>CAPÍTULO 44</i>	
<i>Cuidadores y demencia</i> .....	305
Mónica Archilla Castillo, María Isabel Archilla Castillo, y José Carlos Rodríguez Ruiz	
<i>CAPÍTULO 45</i>	
<i>El cuidador principal en el paciente con demencia</i> .....	313
Susana González Gris, Nury Esther Iriarte Corpas, y Montserrat de los Ángeles Hernández García	

**CAPÍTULO 46**

*Voluntades anticipadas: hecho o realidad. Situación actual en una zona básica de salud*..... 319

Teresa Beatriz Rodríguez-Cuadros, F. Dámaso Fernández-Ginés, y Estrella Martínez-Velasco

**CAPÍTULO 47**

*El equilibrio como predictor del rol cognitivo en mujeres mayores*..... 325

María Carrasco, Delia Reche-Orenes, César Morales-Cojulún, e Ismael Ballesta

**CAPÍTULO 48**

*Ansiedad físico social en contextos de ejercicio físico y salud mental: Análisis del papel moderador de la edad en población masculina*..... 333

Manuel Alcaraz-Ibáñez., José Manuel Aguilar-Parra, José Javier Lorenzo, Juan Miguel Fernández-Campoy, y Darío Salguero

**CAPÍTULO 49**

*Análisis de la toma de decisiones en mayores*..... 339

Fernando García Cano y Belén García Cano

**CAPÍTULO 50**

*Propuesta de evaluación del programa de desarrollo cognitivo: Inteligencia XXI* ..... 345

Darío Salguero García, José Manuel Aguilar-Parra, José Javier Lorenzo, Manuel Alcaráz-Ibáñez, y Juan Miguel Fernández-Campoy

**Institucionalización, Fisioterapia y Alimentación en el Envejecimiento**

**CAPÍTULO 51**

*Revisión bibliográfica sobre la anorexia nerviosa en el anciano*..... 353

Paco Serrano Devís

**CAPÍTULO 52**

*Disfagia: Evaluación y atención enfermera* ..... 359

Laura Liñán Urbano, Lucía Zúñiga Estévez, y María del Mar Díaz Ortega

**CAPÍTULO 53**

*Las caídas en ancianos y su abordaje sanitario*..... 365

José Carlos Rodríguez Ruiz, Mónica Archilla Castillo, y María Isabel Archilla Castillo

**CAPÍTULO 54**

*Relación entre el déficit nutricional en las personas mayores y las patologías orales* .... 371

Gema Marín Parrilla, Raquel Roldán Roldán, Silvia González Castillo, Sonia González Castillo, y Oliver Chumillas Cuesta

**CAPÍTULO 55**

*Análisis de los componentes de la calidad de vida relacionada con la salud y asociada con la aparición de caídas en la población mayor comunitaria de Castellón.....* 377

M<sup>a</sup> Pilar Molés Julio

**CAPÍTULO 56**

*Polifarmacia y patologías relacionadas con las caídas .....* 383

Clemencia M<sup>a</sup> Ferrer Moreno, Antonio Rico Cano, y Soledad Sánchez Martínez

**CAPÍTULO 57**

*Actualización en alergia e intolerancia alimentaria pediátrica .....* 389

María Romero Saldaña, Ana Esther López Casado, y María Isabel Platero Sáez

**CAPÍTULO 58**

*Desnutrición en el anciano hospitalizado: diagnóstico y factores de riesgo.....* 397

Alexandra María Aceituno Caño, María Fernanda Galindo Flores, María Jesús Martínez Soriano, y Alicia Viciano Martínez

**CAPÍTULO 59**

*Mini Nutritional Assessment como método de valoración nutricional en adultos mayores en Atención Primaria.....* 405

Estefanía Rodríguez García, Nora Suleiman Martos, y Rubén Antonio García Lara

**CAPÍTULO 60**

*Consecuencias de la fractura de cadera y el papel de enfermería .....* 413

Cristina Cazorla Luque, Mónica Vargas Muriana, y Sonia Salas Frías

**CAPÍTULO 61**

*Incontinencia urinaria geriátrica. Revisión sobre su terapia con antimuscarínicos.....* 419

Eloísa Márquez Fernández, Myriam Gallego Galisteo, y Bárbara Marmesat Rodas

**CAPÍTULO 62**

*Evaluación nutricional de una población con esclerosis múltiple.....* 425

Pablo Nieto Guindo, Susana Cifuentes Cabello, y Francisco Dámaso Fernández Ginés

**CAPÍTULO 63**

*Fragilidad y sus características en personas mayores de 60 años que practican actividad física acuática.....* 431

Mayra Cruz Fernández, Noelia Galiano Castillo, y Mario Lozano Lozano

**CAPÍTULO 64**

*Manejo del paciente con incontinencia urinaria .....* 439

M<sup>a</sup> Carmen Gómez Triviño, Encarnación M<sup>a</sup> Rodríguez Pérez, M<sup>a</sup> Úrsula Nieto Rubia, y Rosa M<sup>a</sup> Nieto Santander

*CAPÍTULO 65*

*Investigación de fisioterapia y enfermería sobre la influencia del ejercicio físico en el riesgo de caídas en la vejez..... 445*

María del Carmen Martín Guzmán, Elena Huertas Ramírez, Gema Lendínez Burgos, Inmaculada Concepción Higuera Martínez, Gloria Martínez Fernández, Fernando Quintanilla Sánchez-Manjavacas, y Henar Martínez Lázaro

*CAPÍTULO 66*

*Posibles factores predictivos de recuperación de la marcha tras una fractura de cadera a tener en cuenta como fisioterapeutas ..... 453*

Ana Gutiérrez Léonard, José David Medina Romero, Marta Peña Salinas, y Ester Fortes Ruiz de Morón

*CAPÍTULO 67*

*Alimentos funcionales y envejecimiento ..... 459*

Marta Romero Alcaide, Rocío Guerrero Mercedes, y Mónica Lara Montero

*CAPÍTULO 68*

*Mejora de la funcionalidad en artrosis de tobillo en mayores de 60 años con movilizaciones articulares basadas en el movimiento respiratorio primario..... 467*

José David Medina Romero, Ana Gutiérrez Leonard, Ester Fortes Ruiz de Morón, y Marta Peña Salinas

*CAPÍTULO 69*

*Revisión sistemática sobre la influencia de la práctica del método Pilates en el equilibrio y el riesgo de caídas en personas mayores..... 473*

Gema Lendínez Burgos, María del Carmen Martín Guzmán, Inmaculada Concepción Higuera Martínez, Elena Huertas Ramírez, Fernando Quintanilla Sánchez-Manjavacas, Henar Martínez Lázaro, y Gloria Martínez Fernández

*CAPÍTULO 70*

*La musicoterapia en geriatría: una herramienta coadyuvante en fisioterapia y enfermería..... 479*

Inmaculada Concepción Higuera Martínez, María del Carmen Martín Guzmán, Elena Huertas Ramírez, Gema Lendínez Burgos, Fernando Quintanilla Sánchez-Manjavacas, Henar Martínez Lázaro, y Gloria Martínez Fernández

**Envejecimiento Activo y Sexualidad**

*CAPÍTULO 71*

*Riesgos y beneficios de la terapia hormonal sustitutiva en la menopausia..... 487*

Alicia Sánchez Camacho, Beatriz Fajardo Hervás, y Laura Ceballos Oliva

<i>CAPÍTULO 72</i>	
<i>Incontinencia urinaria de urgencia en mujeres .....</i>	<i>493</i>
María del Carmen Orgaz Molina, José Medina Díaz, y Ana María Rivera Moya	
<i>CAPÍTULO 73</i>	
<i>Mejora cognitiva en adultos mayores ex-consumidores de alcohol .....</i>	<i>499</i>
Victoria Plaza	
<i>CAPÍTULO 74</i>	
<i>Disfunción del suelo pélvico asociado al embarazo y parto: abordaje sanitario .....</i>	<i>505</i>
Alba Rivas Jerez, Marta Fernández Rodríguez, María de los Ángeles Rodríguez Pérez, Isabel López Martín, y Vanessa Cantos Uncala	
<i>CAPÍTULO 75</i>	
<i>Significado de la sexualidad en la mujer climática y la importancia del periné .....</i>	<i>513</i>
Sagrario Gómez Cantarino, Minerva Velasco Abellán, Sara Romero Valencia, y María Victoria García López	
<i>CAPÍTULO 76</i>	
<i>El papel de la salpingectomía en la prevención del cáncer de ovario .....</i>	<i>521</i>
Inmaculada González Pérez, Jose Terrón Barroso, y Nicolás Alayón Hernández	
<i>CAPÍTULO 77</i>	
<i>Intervenciones positivas en mayores: Ajuste actividad-edad .....</i>	<i>527</i>
Ana Raquel Ortega-Martínez y Encarnación Ramírez-Fernández	
<i>CAPÍTULO 78</i>	
<i>Opciones metodológicas para el aprendizaje de las personas mayores .....</i>	<i>533</i>
Luis Ángel Tamargo Pedregal y Susana Agudo Prado	

