

Índice

Prólogo	9
Prefacio	11
Informe sobre la situación contextual de la longevidad y el envejecimiento	13
EVA GARCÍA FERNÁNDEZ, BEGOÑA LÓPEZ GONZÁLEZ, MARIO MARGOLLES MARTINS, BEGOÑA MENÉNDEZ TORAL, NOELIA VARELA ALLER	
Cómo encuestar a personas mayores de 65 años. Algunas reflexiones sobre el trabajo de campo	71
SONIA OTERO ESTÉVEZ, VANESA RODRÍGUEZ ÁLVAREZ, CECILIA DÍAZ MÉNDEZ	
Condiciones sociales de la población mayor de 65 años del Principado de Asturias: datos de la encuesta social del proyecto ELDER	81
JOSÉ PABLO CALLEJA JIMÉNEZ, SUSANA AGUDO PRADO, M. ^a TRINIDAD PASCUAL FERNÁNDEZ	
Envejecimiento, salud y enfermedad: buscando marcadores clínicos y biológicos de fragilidad	91
JOSÉ GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ, PABLO ENRIQUE SOLLA SUÁREZ, MANUEL BERMÚDEZ MENÉNDEZ DE LA GRANDA, EVA MARÍA LÓPEZ ÁLVAREZ, JUAN JOSÉ SOLANO JAURRIETA	
Microbioma y envejecimiento saludable	101
NOELIA MARTÍNEZ, CARLOS SABATER, IGNACIO MONTERO, DESIRÉE BARRIENTOS, ABELARDO MARGOLLES, CLAUDIO HIDALGO-CANTABRANA, SUSANA DELGADO	
El papel del interactoma celular y el NIRS en el desarrollo de biomarcadores en el envejecimiento	111
E. ANTUÑA, A. RUBIO-GONZÁLEZ, C. CACHÁN-VEGA, Y. POTES, J. A. BOGA, I. VEGA- NAREDO, A. COTO-MONTES	

Covid-19: búsqueda de respuestas eficaces. Un reto para el diagnóstico microbiológico	121
JOSÉ A. BOGA, GABRIEL MARTÍN, MERCEDES RODRÍGUEZ-PÉREZ, MARTA SANDOVAL, MARTA E. ÁLVAREZ-ARGÜELLES, SUSANA ROJO-ALBA, SANTIAGO MELÓN	
Inteligencia Artificial y fragilidad en población mayor: hacia la prevención mediante la medicina personalizada de precisión	131
I. PEDROSA, P. QUIRÓS, L. ÁLVAREZ, A. RUBIO-GONZALEZ, E. CASO	
Direcciones de las instituciones a las que pertenecen los autores	141