

4TH EDITION 2026 • MADRID

MEDICAL LONGEVITY AND HEALTHY AGING

4ª Edición 2026 • Madrid
Longevidad médica y envejecimiento saludable.

THREE THEMATIC DAYS COVERING THREE MAIN PILLARS OF LONGEVITY:

Tres jornadas temáticas que abarcan
tres principales pilares de la longevidad:

SCIENCE
Ciencia

TRENDS
Tendencias

ENTREPRENEURSHIP
Emprendimiento

Science and research, technological
development and the latest trends.

La ciencia y la investigación, el desarrollo
tecnológico y tendencias más actuales.

MAIN SPONSORS: PATROCINADORES PRINCIPALES:



MAIN PARTNERS: COLABORADORES PRINCIPALES:



DAY 1: SCIENCE

DÍA 1:
CIENCIA

9:30 - 10:00 AM	OPENING AND WELCOME BY AUTHORITIES (Inauguración y bienvenida de autoridades)		
MORNING SESSION: SCIENCE (Sesión de mañana: ciencia)			
10:00 - 11:00 AM	<i>OPENING LECTURE (CONFERENCIA INAUGURAL):</i> HOW TO DIE YOUNG AT A VERY OLD AGE? ¿Cómo morir joven a edad muy avanzada? NIR BARZILAI Academy of Health & Lifespan Research, Einstein College of Medicine		
11:00 - 11:30 AM • COFFEE BREAK (Pausa Café)			
11:30 - 12:00 AM / PM	FROM GEROSCIENCE TO PRECISION GEROMEDICINE De la gerociencia a la geromedicina de precisión	FELIPE SIERRA, Geroscience Consulting LLC	
12:00 - 12:30 PM	WHAT ARE WE TALKING ABOUT WHEN WE TALK ABOUT FRAILITY? ¿De qué hablamos cuando hablamos de fragilidad?	LEOCADIO RODRÍGUEZ MAÑAS, Getafe University Hospital	
12:30 - 1:30 PM	PANEL DISCUSSION ON LONGEVITY SCIENCE Mesa redonda sobre la ciencia de la longevidad	MODERATOR (Moderador): JOSÉ VIÑA • University of Valencia PARTICIPANTS (Participantes):	
		NIR BARZILAI, Academy of Health & Lifespan Research, Einstein College of Medicine	FELIPE SIERRA, Geroscience Consulting LLC
		LEOCADIO RODRÍGUEZ MAÑAS, Getafe University Hospital	
1:30 - 3:00 PM • LUNCH (Pausa comida)			

DAY 1: SCIENCE

DÍA 1:
CIENCIA

AFTERNOON SESSION: FROM SCIENCE TO HUMAN HEALTH (Sesión de tarde: de la ciencia a la salud humana)

3:00-3:30 PM	HEALTH EXPECTANCY: THE FUTURE ROADMAP OF AGING RESEARCH (STREAMING) Esperanza de vida saludable: la hoja de ruta para investigación sobre el envejecimiento Charla por videoconferencia	LUIGI FERRUCCI Scientific Director of National Institute of Aging (NIA), USA Director científico del Instituto Nacional sobre el Envejecimiento (NIA), EE. UU
3:30-4:00 PM	INTERVIEW ON LONGEVITY TRENDS Entrevista sobre tendencias en longevidad	INTERVIEWER (Entrevistadora): NINA KHERA Student Researcher at MIT Tsai Lab INTERVIEWED (Entrevistado): NIR BARZILAI Academy of Health & Lifespan Research, Einstein College of Medicine
4:00-5:30 PM	PANEL DISCUSSION ON THE ROLE OF LONGEVITY CLINICS AND SERVICE PROVIDERS Mesa redonda sobre el papel de las clínicas y empresas de servicios en longevidad	
	MODERATOR (Moderador): MANUEL J CASTILLO President of the Spanish Society for Anti-Aging Medicine and Longevity, University of Granada Presidente de la Sociedad Española de Medicina Antienvejecimiento y Longevidad, Universidad de Granada PARTICIPANTS (Participantes):	
	JOSÉ HERNÁNDEZ POVEDA, Age Reversal	JAVIER RAMÍREZ, Clínica Neleva
	VICENTE MERA, SHA Spain	SONIA TEJADA, Olympia Quirónsalud
5:30 - 6:30 PM	LONGEVITY: FROM THEORY TO PRACTICE Longevidad: de la teoría a la práctica	MARCOS VÁZQUEZ, Fitness revolucionario

DAY 2: TRENDS & TECH

DÍA 2:
TENDENCIAS Y
TECNOLOGÍA

MORNING SESSION: TRENDS (Sesión de mañana: tendencias)

9:30-10:00 AM	SILVER ECONOMY: THE LONGEVITY MARKET OPPORTUNITY Economía plateada: la oportunidad del mercado de la longevidad	PEDRO ROS, Silver Economy
10:00 - 10:30 AM	NAD⁺ BOOSTERS – NEW INSIGHTS INTO THEIR DIFFERENTIAL MODES OF ACTION IN HUMANS Potenciadores de NAD ⁺ : novedades sobre sus diferentes modos de acción en humanos	STEFAN CHRISTEN, Nestlé Institute of Food Safety and Analytical Sciences, Nestlé Research
10:30 - 11:00 AM • COFFEE BREAK (Pausa café)		
11:00 - 12:00 AM / PM	ROUND TABLE ABOUT “TRENDS IN NUTRITIONAL AND DRUG-BASED INTERVENTIONS” Mesa redonda sobre «Tendencias en intervenciones nutricionales y farmacológicas» MODERATOR (Moderador): JOSE VIÑA • University of Valencia	
	GIOVANNI SCAPAGNINI, University of Molise Universidad de Molise	IRENE MARTÍNEZ DE TODA CABEZA, Complutense University of Madrid Universidad Complutense de Madrid
	DÉBORA NUEVO, Olympia Quirónsalud	
TALKS ON CELLULAR REPROGRAMMING AND ADVANCED THERAPIES IN LONGEVITY Charlas sobre reprogramación celular y terapias avanzadas en longevidad		
12:00 - 12:30 PM	REPROGRAMMING AGING AS A GATEWAY TO DISEASE PREVENTION AND HEALTHY LONGEVITY Reprogramación del envejecimiento como solución para la prevención de enfermedades y la longevidad saludable	JEAN MARC LEMAITRE, Montpellier University Universidad de Montpellier
12:30 - 1:00 PM	NANOTECHNOLOGY SOLUTIONS FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES Soluciones nanotecnológicas para enfermedades neurodegenerativas	VALLE PALOMO, IMDEA Nanociencia
1:00 - 1:15 PM	AN INNOVATIVE GENE THERAPY TO COUNTERACT FRAGILITY AND NEURODEGENERATION Una terapia génica innovadora para contrarrestar fragilidad y neurodegeneración	CRISTINA SÁNCHEZ PUELLES, Tetraneuron
1:15 - 3:00 PM • LUNCH (Pausa comida)		

DAY 2: TRENDS & TECH

DÍA 2:
TENDENCIAS Y
TECNOLOGÍA

AFTERNOON SESSION: TECH (Sesión de tarde: tecnología)		
3:00 - 3:40 PM	BEYOND DIAGNOSTICS: HOW AI AND IMAGING WILL REDEFINE LONG-TERM HEALTH Más allá del diagnóstico: cómo la IA y la imagen redefinirán la salud a largo plazo	ANA JIMÉNEZ PASTOR, Quibim
3:40 - 4:20 PM	AI-DRIVEN MULTI-OMICS APPROACHES FOR IDENTIFYING AGING BIOMARKERS Aproximaciones multiómicas para identificar biomarcadores de envejecimiento	ISRAEL BARRANTES, Rostock University Medical Center
4:20 - 5:00 PM	DIGITAL TOOLS FOR PROMOTING ACTIVE LIFESTYLES IN OLDER ADULTS Herramientas digitales para promover estilos de vida activos en adultos	DANIELE MAGISTRO, University of Southampton Universidad de Southampton
5:00 - 5:30 PM • BREAK (Pausa)		
5:30 - 6:30 PM	PANEL DISCUSSION: THE FUTURE OF LONGEVITY – KEY TECHNOLOGIES FOR THE NEXT DECADE Mesa redonda: El futuro de la longevidad: ¿Qué tecnologías marcarán los próximos 10 años?	
	MODERATOR (Moderator): MANUEL BONILLA • SHA Spain	
	PARTICIPANTS (Participantes):	
	ISRAEL BARRANTES, Rostock University Medical Center	ANA JIMÉNEZ PASTOR, Quibim
	GUILLERMO PÉREZ SOLERO, N-GENE	VANESA PYTEL, Olympia Quirónsalud

DAY 3: ENTREPRENEURSHIP

DÍA 3:
EMPRENDIMIENTO

ENTREPRENEURSHIP IN THE FIELD OF LONGEVITY (Emprendimiento en longevidad)			
9:30 - 9:40 AM	OPENING Presentación del día		
9:40 - 10:10 AM	TALK ON ENTREPRENEURSHIP IN LONGEVITY Charla sobre emprendimiento en longevidad	LESLIE KENNY, Oxford Healthspan	
10:10 - 11:35 AM	STARTUPS TALKS Charlas de startups	HORUSML	XMETRIX
		REGEMAT3D	BIOTASMART
		N-GENE	CELENTIS
		NIB BIOTEC	XCURE SURGICAL
11:35 - 12:00 AM/PM • COFFEE BREAK (Pausa café)			
12:00 - 12:30 PM	ROUNDTABLE ON ENTREPRENEURSHIP IN LONGEVITY Mesa Redonda sobre emprendimiento en longevidad MODERATOR (Moderadora): MARI CARMEN ÁLVAREZ • TETRANEURON PARTICIPANTS (Participantes):		
	MANUEL PÉREZ ALONSO Mendel Brain	CAROLINA HERNÁNDEZ, Longevity Zone	
	RICARDO ÁLVAREZ Plug and Play		
12:30 - 13:00 PM	A BEDTIME STORY: HOW STORIES KEEP YOU YOUNG Un cuento para dormir: cómo las historias te mantienen joven	NICOLAS RANDALL, IE Business School	
13:00 - 13:30 PM	START-UP AWARDS AND CLOSING CEREMONY Premios startups y clausura		

4TH EDITION
2026 · MADRID

MEDICAL LONGEVITY
AND HEALTHY AGING

4ª Edición 2026 · Madrid
Longevidad médica y
envejecimiento saludable.

LWF LONGEVITY
WORLD FORUM

FEBRUARY / FEBRERO
18TH, 19TH & 20TH



