

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.

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	<p>OPENING LECTURE (CONFERENCIA INAUGURAL):</p> <p>HOW TO DIE YOUNG AT A VERY OLD AGE? Cómo morir joven a edad muy avanzada</p> <p>NIR BARZILAI Einstein College of Medicine</p>	
11:00 - 11:30 PM · COFFEE BREAK (Pausa Café)		
11:30 - 12:00 AM	<p>FROM GEROSCIENCE TO PRECISION GEROMEDICINE De la Gerociencia a la Geromedicina de Precisión</p>	<p>FELIPE SIERRA Geroscience Consulting LLC</p>
12:00 - 12:30 PM	<p>TALK 2 (charla 2)</p>	<p>LEOCADIO RODRÍGUEZ MAÑAS Getafe University Hospital</p>
12:30 - 1:30 PM	<p>PANEL DISCUSSION ON LONGEVITY SCIENCE Mesa redonda sobre la Ciencia de la Longevidad</p>	<p>MODEDATOR (Moderador): JOSÉ VIÑA University of Valencia</p>
		<p>PARTICIPANTS (Participantes):</p> <table border="0"> <tr> <td>NIR BARZILAI Einstein College of Medicine</td> <td>FELIPE SIERRA Geroscience Consulting LLC</td> </tr> </table>
NIR BARZILAI Einstein College of Medicine	FELIPE SIERRA Geroscience Consulting LLC	
1:30 - 3:30 PM · LUNCH (Pausa Comida)		
AFTERNOON SESSION: FROM SCIENCE TO HUMAN HEALTH (Sesión de tarde: de la Ciencia a la Salud Humana)		
3:00-4:00 PM	<p>INTERVIEW ON LONGEVITY TRENDS Entrevista sobre tendencias en longevidad.</p>	<p>INTERVIEWER (Entrevistadora): NINA KHERA Student Researcher at MIT Tsai Lab</p> <p>LUIGI FERRUCCI Scientific Director of National Institute of Aging (NIA), USA Director científico del Instituto Nacional sobre el Envejecimiento (NIA), EE. UU.</p>
4:00-5:30 PM	<p>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</p>	
	<p>PRESENTER (Presentador): MANUEL J CASTILLO President of the Spanish Society for Anti-Aging Medicine and Longevity, University of Granada Presidente de la Sociedad Española Medicina Anti-envejecimiento y Longevidad, Universidad de Granada</p>	
	<p>PARTICIPANTS (Participantes):</p> <p>DR. JOSÉ HERNANDEZ POVEDA Age Reversal</p>	
5:30 - 6:30 PM	<p>LONGEVITY: FROM THEORY TO PRACTICE Longevidad: de la teoría a la práctica</p>	<p>MARCOS VAZQUEZ Fitness Revolucionario</p>

DAY 2: TRENDS & TECH

DÍA 2:
TENDENCIAS Y
TECNOLOGÍA

MORNING SESSION: TRENDS (Sesión de mañana: TENDENCIAS)

9:30-10:00	<p>SILVER ECONOMY: THE LONGEVITY MARKET OPPORTUNITY Economía Plateada: La Oportunidad del Mercado de la Longevidad</p>	<p>PEDRO ROS Silver Economy</p>
10:00 - 11:00 AM	<p>TALK SERIES ON EMERGING TRENDS IN NUTRITIONAL AND DRUG-BASED LONGEVITY INTERVENTIONS. Charlas sobre Tendencias en intervenciones nutricionales y farmacológicas en longevidad.</p>	
	<p>THE-NUTRIENT RESPONSIVE TOR PATHWAY IN LIFESPAN REGULATION La ruta molecular TOR de respuesta a nutrientes en la regulación de la esperanza de vida</p>	<p>CHARALAMPOS RALLIS Queen Mary University of London Universidad Queen Mary de Londres</p>
<p>11:00 - 11:30 AM · COFFEE BREAK (Pausa Café)</p>		
11:30 - 12:10 AM / PM	<p>ROUND TABLE ABOUT “TRENDS IN NUTRITIONAL AND DRUG-BASED INTERVENTIONS” Mesa redonda sobre «Tendencias en intervenciones nutricionales y farmacológicas» MODEDATOR (Moderador): TBA</p>	
	<p>CHARALAMPOS RALLIS Queen Mary University of London. Universidad Queen Mary de Londres.</p>	<p>IRENE MARTÍNEZ DE TODA CABEZA Complutense University of Madrid. Universidad Complutense de Madrid.</p>
12:10 - 1:30 AM / PM	<p>TALKS ON CELLULAR REPROGRAMMING AND GENE THERAPY IN LONGEVITY. Charlas sobre Reprogramación celular y Terapia Génica en Longevidad.</p>	
	<p>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</p>	<p>JEAN MARC LEMAITRE Montpellier University. Universidad de Montpellier.</p>
	<p>NANOTECHNOLOGY SOLUTIONS FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES Soluciones nanotecnológicas para enfermedades neurodegenerativas</p>	<p>VALLE PALOMO IMDEA Nanociencia</p>
<p>AN INNOVATIVE GENE THERAPY TO COUNTERACT FRAILTY AND NEURODEGENERATION Una terapia génica innovadora para contrarrestar fragilidad y neurodegeneración</p>	<p>CRISTINA SÁNCHEZ PUELLES Tetraneuron</p>	

DAY 2: TRENDS & TECH

DÍA 2:
TENDENCIAS Y
TECNOLOGÍA

1:30 - 3:00 LUNCH (Pausa Comida)

AFTERNOON SESSION: TECH (Sesión de tarde: Tecnología)

3:00 - 3:45 PM	<p>TALK ON TECHNOLOGIES FOR THE NEXT DECADE Tecnologías que marcarán los próximos años</p>	<p>WILLIAM KAPP Fountain Life</p>
3:45 - 4:15 PM	<p>BEYOND DIAGNOSTICS: HOW AI AND IMAGING WILL REDEFINE LONG-TERM HEALTH Más allá del diagnóstico: Cómo la IA y la imagen redefinirá la salud a largo plazo</p>	<p>ANA JIMÉNEZ PASTOR Quibim</p>
4:15 - 4:45 PM	<p>AI-DRIVEN MULTI-OMICS APPROACHES FOR IDENTIFYING AGING BIOMARKERS Aproximaciones multiómicas para identificar biomarcadores de envejecimiento</p>	<p>ISRAEL BARRANTES Rostock University Medical Center</p>
4:45 - 5:15 PM	<p>TALK ON DIGITAL TOOLS FOR PROMOTING ACTIVE LIFESTYLES IN OLDER ADULTS Charla: Herramientas digitales para promover estilos de vida activos en adultos</p>	<p>DANIELE MAGISTRO, University of Southampton. Universidad de Southampton.</p>
5:15 - 5:30 BREAK (Pausa)		
5:15 - 5:30 PM	<p>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?</p>	
	<p>PRESENTER (Presentador): MANUEL BONILLA</p>	
	<p>PARTICIPANTS (Participantes):</p>	
	<p>ISRAEL BARRANTES Rostock University Medical Center</p>	<p>ANA JIMÉNEZ PASTOR Quibim</p>
	<p>GUILLERMO PÉREZ SOLERO N-GENE</p>	

DAY 3: ENTREPRENEURSHIP

DÍA 3:
EMPREDIMIENTO

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 - 11:15 AM	START UPS TALKS Charlas de start ups	HORUSML	XMETRIX
		REGEMAT3D	BIOTASMART
		N-GENE	CELENTIS
		NIB BIOTEC	XCURE SURGICAL
11:15 - 11:45 AM / PM · COFFEE BREAK (Pausa Café)			
11:45 - 12:30 AM / PM	ROUNDTABLE ON ENTREPRENEURSHIP IN LONGEVITY Mesa Redonda sobre emprendimiento en longevidad MODERATOR (Moderador): MARI CARMEN ÁLVAREZ TETRANEURON PARTICIPANTS (Participantes):		
	MANUEL PÉREZ Mendel Brain		
12:30 - 13:00 PM	TALK ABOUT HOW TO COMMUNICATE IN ENTREPRENEURSHIP AND LONGEVITY Charla sobre comunicación en emprendimiento	TBA	
13:00 - 13:30 PM	START-UP AWARDS AND CLOSING CEREMONY Premios start up y clausura	TBA	

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

info@longevityworldforum.com
www.longevityworldforum.com

