



**Sede: Palacio de Congresos de Palma de Mallorca
Carrer Felicià Fuster, 4. 07006 Palma (Illes Balears)**

MIÉRCOLES 5 NOVIEMBRE:

- 12:30. **Apertura de Secretaría y entrega de documentación**

- 15:30-16:45. **Lo mejor del año en metabolismo óseo**

Moderadora: María José Montoya García.

“Investigación Clínica”

Ponente: Cristina Carbonell Abella. Médico especialista en medicina familiar y comunitaria. Doctora en Medicina. Centro de salud vía Roma. Barcelona.

Moderador: Manuel Naves Díaz.

“Investigación Básica”

Ponente: Beatriz García Fontana. Investigadora Miguel Servet en la UGC Endocrinología y Nutrición Hospital Universitario Clínico San Cecilio. Coordinadora del área de Medicina de Precisión del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (IBS.Granada).

- 16:45-17:30. **Ceremonia Inaugural**

- 17:30-18:30. **Simposio Industria**

- 18:30-18:45. **Coffee break**

- 18:45-19:30. **Comunicaciones orales**
(4 comunicaciones orales de 6 minutos)

Moderadores: Jesús Mora Fernández y Arantxa Conesa Mateos.

- 19:30-20:30. **Conferencia invitada**

Moderadores: Juan Antonio Ardura Rodríguez y Pilar Peris Bernal.

“Heterogeneity and function of blood vessels in the skeletal system”

Ponente: Ralf H. Adams. Director Department of Tissue Morphogenesis. Max Planck Institute for Molecular Biomedicine. Münster. Germany.



JUEVES 6 NOVIEMBRE:

- 8:30–9:30. Mesa Comité Local

Moderadora: Inmaculada Ros Vilamajó.

“Enfermedad ósea y hepatopatía”

Ponente: Nuria Guañabens Gay. Servicio de Reumatología. Hospital Clínic. Barcelona.

Moderadora: María Magdalena Femenias Sureda.

“Osteoporosis y cirugía bariátrica”

Ponente: Dra. Nuria Vilarrasa García. Endocrinóloga Hospital Universitario de Bellvitge-IDIBELL. Vocal Investigación y miembro Área Obesidad SEEN.

- 9:30–11:00. Comunicaciones Orales

(8 comunicaciones orales de 6 minutos)

Moderadora: Leonor Cuadra Llopart y Antonio Casado Díaz.

- 11:00-12:00. Café + posters

Moderadores (1): Samantha Santana Zorrilla y David Alfaro Sánchez.

Moderadores (2): Jesús Bocio Núñez y Zaida Salmón González.

- 12:00-13:00. Conferencia Aurelio Rapado

Moderadores: Santos Castañeda Sanz y Nuria Guañabens Gay.

“Sympathetic tone and cellular senescence: Leveraging integrative physiology for new osteoporosis treatments”

Ponente: Sundeep Khosla. M.D. Kogod Center on Aging and Division of Endocrinology. Mayo Clinic. Rochester, Minnesota, USA.

- 13:00-14:00. Simposio Industria

-14:00-15:30. Comida de trabajo



- 15:30-16:45. **Mesa redonda. Nuevas herramientas en la investigación de los pacientes con osteoporosis**

Moderadores: *José Antonio Riancho Moral y Natalia García Giralte.*

“Papel del riesgo poligénico y la proteómica en los casos convencionales de OP”

Ponente: *Fernando Rivadeneira. Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands.*

“OP de inicio precoz: algoritmo clínico de manejo”

Ponente: *Pilar Peris Bernal. Servicio de Reumatología, Hospital Clínic. Universidad de Barcelona.*

- 16:45-17:45. **Simposio Industria**

- 17:45-18:00. **Coffee break**

- 18:00-20:00. **Asamblea general y homenaje a socios jubilados**

VIERNES 7 NOVIEMBRE:

- 8:30-10:00. **Hueso y diabetes**

Moderadores: *Manuel Muñoz Torres y Arancha Rodríguez de Gortázar.*

“Implicaciones de la señalización del receptor PTH en la enfermedad ósea inducida por la diabetes”

Ponente: *Teresita Bellido. Professor and Chair Department of Physiology and Cell Biology University of Arkansas for Medical Sciences (UAMS).*

“Semaglutida y tirzepatida: evidencias sobre su repercusión en el esqueleto”

Luis Alberto Vázquez Salvi. Servicio de Endocrinología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

- 10:00-11:00. **Osteoporosis: una enfermedad crónica. Retos y soluciones.**

Moderadores: *Enrique Casado Burgos y Carmen Valero Díaz de Lamadrid.*

“Un tratamiento para toda la vida. Una secuencia para cada riesgo”

Ponente: *José Luis Pérez Castrillón. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid.*



“Fracturas durante el tratamiento: Interpretación e intervención”

Ponente: José Manuel Olmos Martínez. Servicio M. Interna. Hospital Universitario M. Valdecilla. Santander. Universidad de Cantabria.

- 11:00-12:00. **Café + posters**

Moderadores (1): Paula Calvó García y Helena Flórez Enrich.

Moderadores (2): Cristina García Fontana y Sara García Carazo.

- 12:00-13:00. **Simposio Industria**

- 13:00-14:00. **Comunicaciones Orales.**
(6 comunicaciones orales de 6 minutos)

Moderadores: Alejandra Cirera Tortosa y Daniel Martínez Laguna.

-14:00-15:30. **Comida de trabajo**

- 15:30-16:15. **Conferencia magistral**

Moderadores: José Ramón Caeiro Rey y Josep Blanch Rubió.

“El papel de la inteligencia artificial en las enfermedades del esqueleto”

Ponentes:

Carlos Illana Alejandro. Responsable de productos avanzados de salud. GMV.

Carlos Royo Sánchez. Director de estrategia. GMV.

- 16:15-17:45. **Escenarios clínicos.**

Moderadores: Laia Gifre Sala y Cristina Baldeón Conde.

“Medicina transgénero: Retos en el tratamiento de las enfermedades musculoesqueléticas”

Ponente: José Luis Neyro Bilbao. Academia de Ciencias Médicas de Bilbao. Master Internacional de Climaterio y Menopausia. Universidad de Madrid (UDIMA).

“Fractura femoral atípica: Visión del clínico vs Visión del básico”

Ponentes:

Carolina Tornero Marín. Servicio de reumatología, unidad de metabolismo óseo. Hospital Universitario de la Paz. Madrid.



Álvaro del Real Bolt. Unidad de genética, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (HUMV), Santander.

- 17:45-18:30. **Mesa FHOEMO**

Moderadoras: María José Sánchez Pérez y María Jesús Moro Álvarez.

"El papel del rehabilitador como parte del abordaje de la osteoporosis"

Ponente: María Elena Martínez Rodríguez. Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación del Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid. Profesor Asociado en Ciencias de la Salud de la Universidad de Alcalá (UAH).

- 18:30. **Clausura del Congreso**



COMUNICACIONES ORALES

MIÉRCOLES 5 NOVIEMBRE:

18:45-19:30

BB-SEAL Project: estudio prospectivo multicéntrico de evolución de la masa ósea, marcadores de remodelado óseo e incidencia de fracturas tras discontinuación de denosumab con zoledronato semestral. Análisis a 12 meses.	Xavier Nogués Solán. Servicio de Medicina Interna. Hospital del Mar Research Institute. CIBER de Envejecimiento y Fragilidad Saludable. Universitat Pompeu Fabra. Barcelona.
Efectividad y seguridad en la vida real de romosozumab en pacientes oncohematológicos con osteoporosis grave: Un estudio de cohorte multicéntrico español.	Bartolomé Lladó Ferrer. Hospital Universitario Son Llatzer. Palma de Mallorca.
Incidental fractures in patients with osteogenesis imperfecta in adulthood: a descriptive study of a cohort.	Cristina Rocamora. Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona. Barcelona.
Fractura de pelvis en mayores: riesgo de refractura y mortalidad.	Blanca Mur Molina. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

JUEVES 6 NOVIEMBRE:

9:30-11:00

Papel protector de la pleiotrofina en la senescencia celular del tejido óseo.	José Manuel Pozuelo Morales de los Ríos. Universidad CEU San Pablo.
El exceso de fósforo en la dieta altera la microarquitectura ósea y el eje Igr4-respondinas en ratas con función renal normal.	Francisco Baena Huerta. Unidad de metabolismo óseo. Unidad de gestión clínica de medicina interna. HUCA. Grupo de metabolismo óseo, vascular y enfermedades inflamatorias crónicas. ISPA. Oviedo.
Impacto de la modalidad de diálisis en el fenotipo óseo.	María Jesús Lloret. Fundació Puigvert, Barcelona.
Enhancing mesenchymal stem cells osteogenic capacity through modulation of bone marrow microenvironment.	Itziar Álvarez Iglesias. Department of biochemistry and molecular biology, Faculty of Medicine, University of Cantabria IDIVAL.
Tasas de respuesta simultánea en la densidad mineral ósea de la columna lumbar y la cadera total en pacientes tratados con romosozumab o teriparatida tras terapia con bifosfonatos: análisis post-hoc del ensayo aleatorizado de fase 3 structure.	Xavier Nogués Solán. Hospital del Mar Research Institute. Pompeu Fabra University. Barcelona.



Esclerostina como modulador esencial en la progresión de las metástasis óseas del cáncer de próstata.	Luis Álvarez Carrión. Laboratorio de cáncer y metástasis óseas (unidad de metástasis), Departamento de ciencias médicas básicas, Facultad de medicina, Universidad CEU San Pablo, CEU Universities.
Fracturas osteoporóticas en pacientes supervivientes de sepsis: análisis de la incidencia y factores de riesgo asociados.	Javier Queipo Menéndez. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.
Inteligencia artificial para identificar pacientes superrespondedores a romosozumab. Un enfoque con Random Forest y SHAP.	David Castro Corredor. Servicio de Reumatología. Hospital General Universitario de Ciudad Real.

VIERNES 7 NOVIEMBRE:

13:00-14:00

El péptido intestinal vasoactivo favorece la diferenciación in vitro de osteocitos humanos.	David Castro Vázquez. Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Biología Celular e Histología, Facultad de Ciencias Biológicas, Madrid.
El neuropéptido vip limita la osteoclastogénesis mediada por osteoblastos en un modelo de co-cultivo humano.	Iván García López. Departamento de Biología Celular, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid.
Hipofosfatemia crónica en reumatología: ¿una condición olvidada? Estudio de prevalencia en un hospital terciario de Madrid.	Mariana Gutiérrez Riart. Servicio de Reumatología Hospital Universitario La Paz. Madrid.
La suplementación breve con vitamina B6 permite la identificación de portadores de mutaciones en el gen ALPL entre los pacientes con hipofosfataseemia no explicada.	José Antonio Riancho Moral. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.
Palopecteriparatida mejora la dinámica esquelética en adultos con hipoparatiroidismo crónico: resultados a 214 semanas del ensayo de fase 2 Path Forward.	Guillermo Martínez Díaz-Guerra. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.
Desarrollo y caracterización de biomateriales bloqueantes del receptor EPHB3 para fracturas óseas.	Mariano R. Rodríguez Sosa. Departamento de Biología Celular, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid; Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre. Madrid.



SIMPOSIOS INDUSTRIA

MIÉRCOLES 5 NOVIEMBRE:

- 17:30-18:30. **Simpósio Patrocinado.**

Sequential treatment in real patients.

Moderador: Serge Ferrari.

“Guidelines positioning about sequential treatment. What’s new?”

Ponente: José Antonio Riancho Moral. Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander.

“The role of sequencing in treat to target and treatment failure”

Ponente: Serge Ferrari. Service and research laboratory of bone diseases Geneva University Hospital and Faculty of Medicine.

JUEVES 6 NOVIEMBRE:

- 13:00-14:00. **Simpósio Patrocinado.**

Moderador: Esteban Jodar Gimeno.

“15 años transformando el manejo de la osteoporosis con Prolia: pasado, presente y futuro”

Ponentes:

Esteban Jodar Gimeno. Jefe de servicio de Endocrinología y Nutrición del H. Universitario Quirón Salud de Madrid.

Xavier Nogués Solán. Jefe de servicio de Medicina Interna Hospital del Mar, Barcelona.

Laia Gifre Sala. Servicio de Reumatología del hospital Germans Trias, Barcelona.



- 16:45-17:45. **Simposio Patrocinado.**

Moderadora: Pilar Peris Bernal.

"Estrategias Actuales en Osteoporosis: El Rol de Abaloparatida en la Práctica Diaria y Datos de Vida Real"

Ponentes:

Bartolomé Lladó Ferrer. Adjunto Medicina Interna. Unidad de Fractura por Fragilidad. Hospital Son Llatzer. Palma de Mallorca.

Antonio Naranjo Hernández. Jefe de Sección de Reumatología. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín. Profesor de Medicina ULPGC.

José Carlos Rosas Gómez de Salazar. Jefe Sección Reumatología. Hospital Marina Baixa de la Vila Joiosa. Alicante.

VIERNES 7 NOVIEMBRE:

- 12:00-13:00. **Simposio Patrocinado.**

Optimización del abordaje de la osteoporosis: Secuencia terapéutica y evidencia en práctica clínica real con Evenity.

Moderadora: Nuria Guañabens Gay.

"Nuevas perspectivas en el manejo de la osteoporosis: decisiones críticas en el paciente con riesgo inminente"

Ponente: Felicia Cosman. Department of Medicine, Columbia University College of Physicians and Surgeons, New York.

"¿Qué nos aporta la práctica clínica real con Evenity?"

Ponente: Carolina Tornero Marín. Servicio de reumatología, unidad de metabolismo óseo. Hospital Universitario de la Paz. Madrid.