

XXVIII
CONGRESO SEIOMM



OVIEDO
6 - 8 noviembre 2024



Sede: Palacio de Exposiciones y Congresos Ciudad de Oviedo
C/ Arturo Álvarez Buyla. 33005 Oviedo. Asturias.

MIÉRCOLES 6 NOVIEMBRE:

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

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

Moderadora: María Jesús Moro Álvarez

Investigación Clínica:

Ponente: Esteban Jodar Gimeno. Jefe de Departamento de Endocrinología. H.U QuironSalud Madrid. Catedrático de Endocrinología. Universidad Europea de Madrid.

Moderador: Manuel Naves Díaz

Investigación Básica:

Ponente: Juan Antonio Ardura Rodríguez. Profesor Titular de la Facultad de Medicina e Investigador Principal de Fisiopatología ósea, Universidad CEU San Pablo. Madrid.

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

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

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

- 18:45-19:30. **Comunicaciones orales**

Moderadores: Natalia García Giralte y Cristina Campos Fernández

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

Moderadores: Verónica Alonso Rodríguez y Santos Castañeda Sanz

“Displasia fibrosa, una enfermedad de las células madres esqueléticas”

XXVIII
CONGRESO SEIOMM



OVIEDO
6 - 8 noviembre 2024



Ponente: Luís Fernández de Castro. Skeletal Disorders and Mineral Homeostasis Section. National Institute of Dental and Craniofacial Research. National Institutes of Health. Bethesda, Maryland (EE. UU.)

JUEVES 7 NOVIEMBRE:

- 8:30–9:30. **Mesa Comité Local. Fósforo, un viejo conocido poco valorado.**

Moderadores: Carlos Gómez Alonso y Carmen Valero Díaz de Lamadrid

“Evaluación y manejo clínico de la hipofosfatemia (más allá del FGF23/XLH)”

Ponente: Manuel Muñoz Torres. Catedrático de Medicina. Departamento de Medicina. Universidad de Granada. UGC Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario San Cecilio. Granada.

“Efectos del fósforo sobre el metabolismo óseo y mineral: hueso y vaso”

Ponente: Natalia Carrillo López. Metabolismo óseo, vascular y enfermedades inflamatorias crónicas, Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Oviedo.

- 9:30–11:00. **Comunicaciones Orales**

Moderadores: Eduardo Kanterewicz Binstock y Daniel Lozano Borregón

- 11:00-12:00. **Café + posters**

Moderadores (1): Alvaro del Real Bolt y Helena Florez Enrich.

Moderadores (2): Jordi Fiter Areste e Irene Tirado Cabrera

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

Moderadores: Josep Blanch Rubió y M^a. José Montoya García

“¿Qué hace que tengamos los huesos que tenemos?”

Ponente: José Antonio Riancho Moral. Servicio de Medicina Interna, Hospital U.M. Valdecilla Universidad de Cantabria. IDIVAL, CIBEER. Santander.

XXVIII
CONGRESO SEIOMM



OVIEDO
6 - 8 noviembre 2024



- 13:00-14:00. **Simposio Industria**
- 14:00-15:30. Comida de trabajo
- 15:30-16:30. **Simposio Industria**
- 16:30-17:30. **Conferencia invitada**

Moderadores: Arancha Rodríguez de Gortázar y Xavier Nogués Solán

“Descifrando la contribución del sistema inmunitario en el envejecimiento”

Ponente: María Mittelbrunn. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. CSIC. Madrid.

- 17:30-18:00. Coffee-break
- 18:00-20:00. **Asamblea general**

VIERNES 8 NOVIEMBRE:

- 8:30-10:00. **Mesa redonda traslacional: Comunicación celular y eficacia de tratamiento en pacientes oncológicos.**

Moderadores: José Manuel Olmos Martínez y Nuria Guañabens Gay

“Comunicación celular y metástasis ósea”

Ponente: Fernando Lecanda Cordero. Director del Laboratorio de Adhesión y Metástasis. Programa de Tumores Sólidos. CIMA-Universidad de Navarra.

“Bench to bedside: Terapias anabólicas”

Ponente: Sara García Carazo. Servicio de Reumatología. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

“Terapia antirresortiva ósea y cáncer. Visión del oncólogo”

Ponente: Sonia Servitja. Jefa de sección de mama y consejo genético. Servicio de Oncología médica. Hospital del Mar. Profesora de la Universitat Pompeu Fabra. Barcelona.

XXVIII
CONGRESO SEIOMM



OVIEDO
6 - 8 noviembre 2024



- 10:00-11:00. **Comunicaciones Orales.**

Moderadores: Carmen Valero Díaz de Lamadrid y Cristina García Fontana

- 11:00-12:00. **Café + posters.**

Moderadores (1): Rosa M^a. Arborio Pinel y Laia Gifre Sala

Moderadores (2): Julia Martín Virgala y Gonzalo Allo Miguel

- 12:00-13:00. **Mesa FHOEMO.**

Moderadores: Santiago Palacios Gil-Antuñano y Bernardo Abel Cedeño Veloz

“Osteosarcopenia. La interconexión entre músculo y hueso”

Ponente: Gustavo Duque. Dr. Joseph Kaufmann Chair in Geriatric Medicine, Department of Medicine, McGill University. Principal Investigator - Bone, Muscle, and Geroscience Group - Research Institute of the McGill University Health Centre. Montreal, Quebec, Canada.

- 13:00-14:00. **Simposio Industria**

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

- 15:30-16:15. **Mesa redonda: Proyectos subvencionados por FEIOMM**

Moderadores: Antonio Casado Díaz y Daniel Martínez Laguna.

“Promoción de la capacidad osteogénica de células madre mesenquimales mediante la modulación del microambiente de la médula ósea”. Beca FEIOMM Investigación Básica 2021.

Ponente: Flor María Pérez Campo. Ph.D. Profesora Titular de la Universidad de Cantabria Dpto. Biología Molecular. Facultad de Medicina. Santander.

“Efectos del Tratamiento de Magnetoterapia en pacientes con osteoporosis”. Beca FEIOMM Investigación Clínica 2019.

XXVIII
CONGRESO SEIOMM



OVIEDO
6 - 8 noviembre 2024



Ponente: Juan Antonio Olmo Fernández-Delgado. Unidad de Osteoporosis Hospital HLA La Vega. Servicio de Rehabilitación Hospital Morales Meseguer. Murcia.

“Consenso sobre el manejo y el tratamiento de la osteoporosis entre SEIOMM, SEMG, SEMERGEN y SEMFYC”. 2024.

Ponente: Cristina Carbonell Abella. Medicina de familia. Centro de salud vía Roma. Barcelona.

- 16:15-17:15. La sombra de una duda. Escenarios clínicos complejos.

Moderador: Jenaro Graña Gil

Ponente: Enrique Casado Burgos. Responsable de la Unidad de Metabolismo Óseo. Servicio de Reumatología. Hospital Universitari Parc Taulí. Sabadell.

- 17:15-18:30. "Intervención multidisciplinar en las FLS"

Moderadores: Leonor Cuadra Llopart y Rafael Izquierdo Aviñó

“Papel de la enfermería en el desarrollo de una FLS”

Ponente: Ana María Moreno Morillo. Enfermera Gestora de Casos FLS. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

“Implicación de Atención Primaria en el proceso de seguimiento”

Ponente: Rafael Manuel Micó Pérez. MD, PhD Medicina Familiar y Comunitaria. Grupo de trabajo de Gestión y Calidad asistencial de Semergen. Centro Fontanars dels Alforins, departamento de Salud Xàtiva-Ontinyent (Valencia).

“Mejorar la prevención secundaria de fracturas por fragilidad. Contraprestación por resultados en las FLS”

Ponente: Xavier Surís Armangué. Servicio de Reumatología. Hospital de Granollers. Codirector. Plan director de las enfermedades reumáticas y del aparato locomotor Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

- 18:30. Clausura del Congreso

XXVIII
CONGRESO SEIOMM



OVIEDO
6 - 8 noviembre 2024



COMUNICACIONES ORALES

**MIÉRCOLES 6 NOVIEMBRE:
18:45-19:30**

Patrones alterados de isoenzima ALPL en la hipofosfatasa del adulto	Alvaro del Real - Unidad de Genética, Hospital UM Valdecilla, Santander, España.
Fragilidad ósea en la menopausia temprana y/o osteoporosis de inicio precoz en relación con alteraciones en la vía WNT: Descripción de manifestaciones clínicas y variantes genéticas	Natalia López Juanes - Hospital Universitario La Paz
Fuerza muscular comprometida en pacientes con hipofosfatasa	Andreo-López, María Carmen - UCG Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Clínico San Cecilio Granada, España
Nanopartículas cargadas con pleitrofina como posible tratamiento para la osteoporosis relacionada con la senescencia	Daniel Lozano - Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid, Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre. Centro de Investigación Biomédica en Red de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN), Madrid.

**JUEVES 7 NOVIEMBRE:
9:30-11:00**

EphB3: una nueva diana terapéutica en osteoporosis y fracturas óseas	Mariano Rubén Rodríguez Sosa - Facultad de Ciencias Biológicas (UCM)
Expresión de genes inflamatorios y osteoblásticos en arterias epigástricas de pacientes diabéticos y no diabéticos con enfermedad renal crónica (ERC): papel de parathormona (PTH)	Beatriz Martín Carro - Metabolismo Óseo, Vascular y Enfermedades Inflamatorias Crónicas, UGC Metabolismo Óseo, RICORS2040 (Kidney Disease), Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA), Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA), Oviedo.
Digital Twins in Fibrous Dysplasia: Cellular Dynamics and Treatment	Magdalena Caballero - University of Córdoba
Predicción de la no mejoría ósea en cadera con romosozumab: un enfoque avanzado de machine learning en pacientes con osteoporosis	David Velasco Sánchez - Servicio de Reumatología. Hospital General. Universitario de Ciudad Real.
Eventos cardiovasculares en la cohorte camargo	Alex García Tellado - Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. IDIVAL. Universidad de Cantabria.

XXVIII
CONGRESO SEIOMM



OVIEDO
6 - 8 noviembre 2024



Resultados de DMO en la columna lumbar y la cadera total en pacientes en tratamiento con romosozumab, denosumab y alendronato: un análisis Post Hoc de los ensayos aleatorizados fase III FRAME y ARCH	Laia Gifre - Departamento de Reumatología, Hospital Germans Trias i Pujol, Barcelona.
Importancia de la actividad física de intensidad moderada a vigorosa para la salud ósea en la enfermedad de Parkinson	Manuel Delgado Alvarado - Hospital sierrallana
Análisis de la Evolución de la Densidad Mineral Ósea en la Población Española: Resultados del Estudio OsteoSER	Carmen Gómez Vaquero - Servicio de Reumatología. Hospital Universitari de Bellvitge.

VIERNES 8 NOVIEMBRE:
10:00-11:00

La caveolina-1 en osteocitos es clave para la regulación de la migración y diferenciación de las células óseas	Irene Tirado Cabrera - Universidad CEU San Pablo
Inhibición de la Osificación Heterotópica en Fibrodisplasia osificante progresiva mediante el Reposicionamiento de fármacos	Gonzalo Sanchez Duffhues - Centro de Investigación en Nanomateriales y Nanotecnología (CINN-CSIC), Instituto Sanitario del Principado de Asturias (ISPA)
Efficacy and Safety of Calcifediol 100 mcg/week: A phase II/III randomized trial	Inma Gilaberte - FAES Farma
Impacto de la Esclerostina en la Salud Ósea de Pacientes con Artritis Psoriásica: Un Análisis mediante Técnicas de Imagen Avanzadas (RMN y Eco-doppler)	Merce Giner - UGC Medicina Interna Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla; Universidad de Sevilla.
Riesgo cardiovascular, estatus óseo e iFGF23 en pacientes que reciben trasplante renal	García-Carazo S. - Servicio de Reumatología. Hospital Universitario La Paz. Madrid.
Lesion Activity in 18F-NaF PET Predicts Response to Denosumab in Fibrous Dysplasia Patients	Soloviova, Mariia - Department of Mathematics, MOLAB, Universidad de Castilla-La Mancha.

XXVIII
CONGRESO SEIOMM



OVIEDO
6 - 8 noviembre 2024



SIMPOSIOS INDUSTRIA

MIÉRCOLES 6 NOVIEMBRE:

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

“Tratamiento osteoformador ¿cuándo y a quién indicarlo?”

Moderador: Carlos Gómez Alonso

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

JUEVES 7 NOVIEMBRE:

- 13:00-14:00. **Simposio Amgen**

“Real World Evidence en el tratamiento con Denosumab: evidencia más allá de los ensayos clínicos”

Moderador: Xavier Nogués Solán

Ponentes:

Daniel Martínez-Laguna. Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. CAP Sant Martí de Provençals, ICS. Barcelona. Grupo de Investigación GREMPAL, IDIAP Jordi Gol.

Carolina Tornero Marín. Servicio de Reumatología. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

- 15:30-16:30. **Simposio Kyowa Kirin**

“Osteomalacia hipofosfatémica: cómo diagnosticarla y evaluarla”

Moderador: Carlos Gómez Alonso

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

XXVIII
CONGRESO SEIOMM



OVIEDO
6 - 8 noviembre 2024



VIERNES 8 NOVIEMBRE:

- 13:00-14:00. **Simposio UCB-Amgen**

“Romosozumab en España: 2 años consolidando la Efectividad y Seguridad”

Moderador: Bartolomé Lladó Ferrer

Ponentes:

Giovanni Adami. Professor Rheumatology Unit, Department of Medicine, University of Verona, Verona.

Laia Gifre Sala. Reumatóloga. Hospital Universitario Germans Trias i Pujol. Badalona.

José Luis Hernández Hernández. Medicina Interna. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.