

PROGRAMA CIENTÍFICO
8° CONGRESO ARGENTINO DE OSTEOLÓGÍA 2025
XLII REUNIÓN ANUAL DE LA AAOMM
XIX CONGRESO ARGENTINO DE OSTEOPOROSIS DE SAO

Fecha: 13 al 15 de agosto de 2025

Sede: Centro de Convenciones Puerto Norte, Rosario. Argentina

MIÉRCOLES 13 DE AGOSTO 2025

07:30 a 08:00	Acreditación
08:00 a 10:00	<p>Comunicaciones Libres 1 <i>Coordinan: Dra. Sara Feldman. Dra. Claudia Gómez Acotto</i></p> <p>CL1. Evaluación de la fuerza muscular y la densidad mineral ósea en personas amputadas por diabetes mellitus tipo 2 en la ciudad de Rosario CL2. Eficiencia mecanostática diferencial entre tibia y peroné: respuestas biomecánicas distintas al entrenamiento deportivo CL3. Displasia fibrosa: presentación clínica y evolución en la vida real. Serie de casos CL4. Adaptaciones biomecánicas óseas en tortugas: variación cortical y momentos de inercia según el modo locomotor CL5. Efectos del tratamiento con bisfosfonatos posterior a la suspensión de denosumab: un estudio de vida real con seguimiento a 60 meses. CL6. Bajo consumo de calcio y vitamina D y su efecto sobre la estructura y resistencia ósea. Modificaciones ejercidas por el aporte de prebióticos. CL7. Síntesis de una cerámica similar hidroxiapatita a partir de huevos de <i>Caiman latirostris</i> con aplicaciones en biomateriales CL8. Cambios en la microarquitectura ósea evaluada por microCT (mCT) en un modelo de baja masa ósea y su relación con el nivel de marcadores de remodelamiento óseo y densidad mineral en fémur CL9. <i>Genu valgo</i> en población pediátrica: análisis de prevalencia y factores de riesgo diferenciados por sexo CL10. Impacto de la suplementación con calcio durante la preñez en el tejido óseo de la descendencia en ratas Wistar Kyoto CL11. Efectos del aislamiento social y el tratamiento con metformina en ratas de mediana edad sobre la depresión y el metabolismo óseo. CL12. Efectos del ejercicio físico en la prevención y el tratamiento de la osteoporosis: revisión sistemática de la literatura CL13. Nanopartículas de óxido de silicio: caracterización y biocompatibilidad ósea</p>
10:00 a 10:30	Break con café
10:30 a 12:30	<p>Simposio de Vitamina D <i>Coordinan: Dr. Domingo Cera. Dra. Diana González. Dra. María Inés Tamborenea</i></p> <p>Acciones genómicas y no genómicas de vitamina D en enfermedades inflamatorias. Dr. Walter Manucha Déficit in útero de vitamina D y consecuencias metabólicas. Dra. Adriana Dusso. (USA) Debate: Vitamina D: Controversias actuales. Manejo en la práctica clínica. Discusión de GPC. Dra. Beatriz Oliveri. Dr. José Luis Mansur</p>
12:30 a 14:00	<p>Simposio SANOFI <i>Coordinan: Dra. María Lorena Brance. Dra. Claudia Sedlinsky</i></p> <p>El enigma óseo de la enfermedad de Gaucher: Un desafío diagnóstico y terapéutico. Dr. Nicolás Fernández Escobar. Dra. María Silvia Larroude</p>



	<p>Comunicaciones Libres 2 <i>Coordinan: Dr. Juan Manuel Fernández. Dr. Rubén Abdala</i></p> <p>CL14. Evaluación ósea en una serie de casos de pacientes con síndrome de Down CL15. Comparación de la masa muscular y la densidad mineral ósea entre extremidades en personas con amputación por diabetes mellitus tipo 2 en la ciudad de Rosario CL16. Osteoregeneración promovida por andamios de estructura núcleo-corteza de PLA/PVA con proteína morfogenética ósea 2 (BMP-2). CL17. Efecto del tratamiento de la osteoporosis: ¿cambia a medida que el individuo envejece? CL18. Remodelamiento óseo y su relación con parámetros densitométricos y microestructurales durante distintas etapas de la vida en condiciones normales CL19. Fallo del tratamiento en la osteoporosis. Estudio retrospectivo de la vida real</p>
14:00 a 15:00	
	<p>Mesa redonda: dietas y salud ósea <i>Coordinan: Dra. Vanesa Longobardi. Dra. Nadia Schwartz. Dra. María Laura García</i></p> <p>Dietas veganas y riesgo de fracturas. Dr. Ariel Kraselnik Aportes de nutrientes no lácteos. Lic. Rocío Hernández</p>
15:00 - 15:45	
	<p>Simposio: Obesidad y hueso <i>Coordinan: Dr. Marcelo Mariño. Dra. María Belén Zanchetta. Dra. Isabel Torrecilla</i></p> <p>Efectos óseos de la obesidad. Dra. Evelin Mingote ¿Se puede evitar la pérdida ósea asociada a la cirugía bariátrica? Dra. Paula Rey Agonistas de GLP-1 y hueso. Dr. Julien Paccou</p>
15:45 a 17:00	
17:00 a 17:30	Break con café
	<p>Conferencia plenaria: Nuevas perspectivas sobre el mecanismo de las metástasis óseas. Dra. Patricia Juárez Camacho <i>Coordinan: Dra. Patricia Mandalunis. Dr. Fabio Massari</i></p>
17:30 a 18:10	
	<p>Mesa redonda. Hematólogos y osteólogos: Complicaciones óseas de enfermedades hematológicas <i>Coordinan: Dra. Mariana Siccardi. Dra. Milena Komornicki. Dra. Mariana González Pernas</i></p> <p>MGUS y mieloma múltiple. Abordaje desde la osteología. Dra. María Diehl Metástasis óseas. ¿Qué debemos hacer? Dra. Ana Galich</p>
18:10 a 19:00	
19:00 a 19:30	Acto Inaugural
19:30 a 21:00	Ágape de bienvenida

JUEVES 14 DE AGOSTO 2025

Comunicaciones Libres 3

Coordinan: Dr. Adrián Campelo. Dra. María Pía Pissani

08:00 a 10:00	<p>CL20. Análisis histomorfométrico del fémur para la estimación de la edad de muerte en una colección osteológica documentada</p> <p>CL21. Reversión de alteraciones óseas en el síndrome metabólico experimental: tratamiento conjunto de metformina y naringina</p> <p>CL22. Nuestra experiencia como Unidad Coordinadora de Fracturas</p> <p>CL23. Parámetros histomorfométricos del hueso maxilar evaluados con tomografía computarizada de haz cónico en sujetos normales, con baja masa ósea con y sin tratamientos específicos</p> <p>CL24. El tratamiento oral con metformina puede prevenir la arteriosclerosis aórtica inducida por AGE/RAGE en ratas con síndrome metabólico</p> <p>CL25. Descripción de frecuencia de causas secundarias de baja masa ósea y osteoporosis en mujeres premenopáusicas</p> <p>CL26. Complicación osteo-metabólica con fractura vertebral y litiasis renal en paciente adolescente con enfermedad de Cushing.</p> <p>CL27. Cambios electrocardiográficos y ecocardiográficos luego de la infusión de ácido zoledrónico</p> <p>CL28. La sobrecarga de sal en la dieta modifica la estructura del músculo esquelético y el balance redox en la enfermedad renal moderada.</p> <p>CL29. Reacción de fase aguda post ácido zoledrónico: Impacto del tratamiento osteoactivo previo</p> <p>CL30. Caracterización de una cohorte de pacientes con fractura de cadera por fragilidad en un hospital de agudos de tercer nivel</p> <p>CL31. Riesgo absoluto de fractura en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal: estudio transversal analítico unicéntrico</p> <p>CL32. Romosozumab: ¿Es una potencial opción terapéutica para fracturas vertebrales posteriores a suspender denosumab?</p>
10:00 a 10:30	Break con café
10:30 a 11:10	<p>Conferencia plenaria Coordinan: Dr. Lucas Brun. Dr. José Luis Mansur</p> <p>Entendiendo la intrincada relación entre la enfermedad de Alzheimer y otras demencias con la salud ósea. Dra. Lilian Plotkin</p>
11:10 a 12:30	<p>Mesa redonda: Ginecología y Osteología: Rol de los estrógenos en el tejido óseo Coordinan: Dr. Ernesto Delgado. Dra. Ana Galich. Dra. María Celeste Balonga</p> <p>Acción ósea del fitoestrógeno genisteína en hipoestrogenismo y obesidad. Dra. Virginia Massheimer Terapia hormonal de la menopausia: ¿Qué hacer? Dra. María Susana Moggia Rol de los nuevos estrógenos. Dra. Fabiana Sayegh</p>
12:30 a 14:00	<p>Simposio ULTRAGENYX Coordinan: Dra. María Lorena Brance. Dra. Claudia Sedlinsky</p> <p>Manejo Interdisciplinario de Raquitismo Hipofosfatémico ligado al X Dra. Celeste Balonga. Dr. Guillermo González Naya</p>
14:00 a 15:00	<p>Mesa redonda: Enfermedades óseas desde un enfoque ortopédico y traumatológico Coordinan: Dr. Santiago Harte. Dra. Cielo Maher. Dra. Pía Pissani</p> <p>Impacto de la enfermedad oncológica-esquelética en la calidad ósea. Dr. Alejandro Castiglioni Nuevos horizontes en osificación heterotópica. Dr. Guillermo González Naya</p>



15:00 a 15:30	Conferencia Plenaria: <i>Coordinan: Dra. María Diehl. Dra. María Silvia Larroudé</i>
	Tratamiento de la osteoporosis orientado a objetivos: declaración de posición del grupo de trabajo ASBMR/BHOF 2024. Dr. Michael Lewiecki
15.30 a 16.30	Simposio reumatología <i>Coordinan: Dra. Silvana Conti. Dra. Ma. Lorena Brance. Dra. Patricia Cowan</i>
	Comunicaciones Libres 4
15.30 a 16.00	CL33. Sarcopenia en la práctica diaria: estudio preliminar en el consultorio de osteología de un hospital público de CABA CL34. Determinantes de la densidad mineral ósea en mujeres posmenopáusicas: el papel de la masa magra y grasa mediante la evaluación DXA CL35. Análisis de fracturas en un servicio de enlace de fracturas (FLS) en Rosario, Argentina.
16.00 a 16.30	Fracturas en enfermedades reumatológicas. ¿Cuán frecuentes son? Dr. Carlos Ríos
16.30 a 17.00	Break con café
	Simposio diabetes y hueso <i>Coordinan: Dra. Luciana Paladini. Dra. Mirena Buttazzoni. Dra. Claudia Sedlinsky</i>
17.00 a 18.00	Rol de los anabólicos en la osteopatía diabética. Dr. Agustín Ramírez Stieben Wnt, AGEs y fragilidad ósea en pacientes con diabetes tipo 2. Dr. Antonio Desmond McCarthy
	Comunicaciones Libres 5 (postulados a Premio) <i>Coordinan: Dr. Antonio Desmond McCarthy. Dra. Vanina Farias.</i>
18.00 a 19.00	CL36. Hidrogel de pHEMA-EGDMA/Alginato como Scaffold para la ingeniería de tejido óseo en contextos de osteomielitis CL37. Liraglutida y calidad ósea. Estudio en un modelo experimental de obesidad visceral. CL38. Del desequilibrio inmune al daño óseo: efectos en el tiempo de una dieta alta en sal en un modelo murino CL39. Prevalencia de osteonecrosis de los maxilares en pacientes con osteoporosis expuestos a terapia antirresortiva de un único centro especializado en Argentina CL40. Transformación maligna en tumores de células gigantes óseos: análisis retrospectivo y posible asociación con denosumab CL41. Utilización de recursos sanitarios y costos directos asociados a fractura de cadera: estudio multicéntrico retrospectivo
18.00 a 19.00	Primer llamado de Asamblea AAOMM
19.00 a 20.00	Asamblea AAOMM

VIERNES 15 DE AGOSTO 2025

Simposio Enfermedades poco frecuentes

Coordinan: Dra. Natalia Elías. Dra. Ana Cecilia Polonsky

08.00 a 10.00 XLH en el paciente adulto: actualidad en diagnóstico y tratamiento. Dra. Evangelina Giacoia
 XLH en pediatría. Experiencia Argentina. Dr. Hamilton Cassinelli
 Importancia clínica del dosaje de FGF23. Dr. Pablo Florenzano

Comunicaciones Libres 6

Coordinan: Dra. María Angélica Rivoira. Dra. Susana Moggia

10.00 a 10.30 **CL42. Enfermedad ósea esclerosante en una mujer adulta mayor**
CL43. Hipofosfatasa infanto-juvenil: a propósito de un caso
CL44. Síndrome de Gorham Stout: a propósito de un caso
CL45. Osteoporosis de comienzo temprano asociada a mutación del gen LRP5: eficacia del tratamiento con romosozumab

10.00 a 10.30 Break con café

ASBMR 2024-2025: Lo que fue, lo que vendrá.

10.30 a 11.30 *Coordinan: Dra. Claudia Sedlinsky. Dra. María Lorena Brance*
 Dra. Lilian Plotkin. Dra. María Belén Zanchetta

Lo mejor en osteología 2025 en ciencias básicas y en ciencias clínicas.

11.30 a 12.30 *Coordinan: Dra. Gabriela Picotto. Dra. Isabel Torrecilla*
 Dr. Lucas Brun. Dra. Vanina Farias

12.30 a 13.00 **Acto de Clausura**