

6º CONGRESO ARGENTINO DE OSTEOLÓGÍA

REUNIÓN CONJUNTA 16 al 18 de Agosto 2023



Sociedad
Argentina de
Osteoporosis



Asociación Argentina
de Osteología y
Metabolismo Mineral

PROGRAMA CIENTÍFICO - 6º CONGRESO ARGENTINO DE OSTEOLÓGÍA 2023

Miércoles 16 de Agosto

08:00	Inscripción y ceremonia de apertura
08:30	COMUNICACIONES LIBRES I <i>Coordinan:</i> Dr. Lucas Brun y Dra. Natalia Elías
10:00	Conferencia Aging and bone: role of cellular senescence and senolytic strategies. <i>El hueso durante el envejecimiento: rol de la senescencia celular y estrategias senolíticas.</i> Dr. Sundeep Khosla (Center for Clinical and Translational Science, Mayo Clinic, Rochester, USA) <i>Coordinan:</i> Dra. Lorena Brance, Dr. Fabio Massari
10:45	Break ☕
11:10	Mini conferencias. Diabetes y hueso <ul style="list-style-type: none">• Corrección de las alteraciones tisulares, celulares y moleculares del hueso diabético con terapias anabólicas. Dra. Teresita Bellido (University of Arkansas for Medical Sciences and the Central Arkansas Veterans Administration Medical Center, Little Rock, Arkansas, USA).• Fragilidad ósea en diabetes, nuevos conceptos e implicancias clínicas. Dr. Fernando Rivadeneira (Department of Internal Medicine, Erasmus MC, University Medical Center Rotterdam, the Netherlands).• Efficacy of osteoporosis medications in type 2 diabetes <i>Eficiencia del tratamiento para la osteoporosis en pacientes con diabetes tipo 2</i> Dr. Ann V. Schwartz (Department of Epidemiology & Biostatistics, University of California, San Francisco, San Francisco, CA, USA). <i>Coordinan:</i> Dr. Antonio McCarthy, Claudia Sedlinsky
13:10	SIMPOSIO IOF. ¿Qué debe saber el especialista en salud ósea sobre patrones de dieta y ejercicio físico? <ul style="list-style-type: none">• Patrones de dieta y salud ósea. Dr. René Rizzoli (Division of Bone Diseases, Geneva University Hospitals and Faculty of Medicine, Switzerland).• Ejercicio físico para personas en riesgo de fracturas y osteoporosis. Dra. Andrea Olascoaga (Mentor FLS IOF (TBD), México).
14:40	COMUNICACIONES LIBRES II <i>Coordinan:</i> Dra. Laura García, Dra. Valeria Rodríguez
15:30	SIMPOSIO Odontología <ul style="list-style-type: none">• Respuesta de los huesos craneofaciales al hipoestrogenismo experimental Dra. Patricia Mandalunis (Carrera de Especialización en Ortodoncia, Escuela de Odontología, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Maimónides).• Osteonecrosis de mandíbula asociada a medicamentos Dr. Juan Carlos Ibañez (Universidad Católica de Córdoba). <i>Coordinan:</i> Dr. Rodolfo Guelman, Dra. José Luis Mansur.
16:30	Mini conferencia Transición a la adultez y seguimiento del adulto con osteogénesis imperfecta Dra. Cristina Tau, Médica pediatra, especialista en Metabolismo Óseo (CABA). <i>Coordinan:</i> Dra. Natalia Elías, Dra. María Cielo Maher

6° CONGRESO ARGENTINO DE OSTEOLÓGÍA

REUNIÓN CONJUNTA 16 al 18 de Agosto 2023



Sociedad
Argentina de
Osteoporosis



Asociación Argentina
de Osteología y
Metabolismo Mineral

17:10	Break ☕
17:40	Conferencia Regulation of marrow adiposity, and its impact on skeletal remodeling. Regulación de la adiposidad medular y su impacto en el remodelado óseo. Dr. Clifford J. Rosen (Maine Medical Center Research Institute, Scarborough, Maine, USA). Coordinan: Dra. Diana González, Dr. Antonio McCarthy
18:30	Trabajos a Premio Investigación Básica Coordinan: Dra. Verónica Di Loreto, Dra. Susana Zeni
19:30	Acto inaugural Palabras de bienvenida: Dra. Gabriela Picotto y Dra. María Silvia Larroudé Cóctel de bienvenida

Jueves 17 de Agosto

08:00	Comunicaciones libres III Coordinan: Dra. María Angélica Rivoira, Dra. Silvia Karlsbrun
09:30	Simposio de biomateriales <ul style="list-style-type: none">• Nanomateriales biocompatibles. ¿Sólo una aventura de laboratorio? Dra. Carla Giacomelli (Directora del grupo de Biofísicoquímica de Superficies del Instituto de Investigaciones en Físicoquímica de Córdoba (INFIQC, CONICET-UNC)).• Obtención, caracterización y uso clínico de biomateriales de origen humano producidos en el laboratorio de hemoderivados. Dra. Cecilia Sobrero (Directora de la Planta Procesadora de Tejidos Humanos del Laboratorio de Hemoderivados de la Universidad Nacional de Córdoba). Coordinan: Dra. María Silvia Larroudé, Dra. Gabriela Picotto
10:25	Break ☕
10:55	Conferencias <ul style="list-style-type: none">• Skeletal endocrinology: where evolutionary advantage meets disease La endocrinología del esqueleto: cuando la ventaja evolutiva se encuentra con la enfermedad Dra. Martina Rauner (Department of Medicine III & Center for Healthy Aging, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany).• Presentación de las Guías Argentinas de Osteoporosis inducida por Glucocorticoides Dra. Lorena Brance (Reumatología y Enfermedades Óseas. Rosario. CONICET).• Impacto óseo de la obesidad y su terapéutica Dra. Evelin Mingote (Servicio de Endocrinología y Metabolismo, Hospital César Milstein). Coordinan: Dra. Nori Tolosa de Talamoni, Dra. Patricia Cowan
12:40	SIMPOSIO ULTRAGENYX “Medicina Traslacional y Real World Evidence en patologías que afectan al Hueso” <ul style="list-style-type: none">• Experiencia en el mundo real de Raquitismo hipofosfatemico ligado al X Dr. Walter Douthat, Dra. Laura Alconcher• Osteomalacia inducida por Tumor Dr. Walter Douthat• Avances en el diagnóstico de Osteomalacia Inducida por Tumor Dra. María Bastianello
14:00	Comunicaciones Libres IV Coordinan: Dra. Virginia Massheimer, Dra. Vanina Farías

6° CONGRESO ARGENTINO DE OSTEOLÓGÍA

REUNIÓN CONJUNTA 16 al 18 de Agosto 2023



Sociedad
Argentina de
Osteoporosis



Asociación Argentina
de Osteología y
Metabolismo Mineral

14:50	Trabajos a Premio Investigación Clínica <i>Coordinan:</i> Dr. Adrián Campelo, Dra. Evangelina Giacoia
15:30	Simposio Perspectiva de género en salud ósea <ul style="list-style-type: none">• Osteoporosis en el Varón: más allá de la densitometría ósea Dr. Pablo Costanzo (Servicio de Endocrinología. Hospital Italiano de Buenos Aires, CABA).• La salud ósea en el varón y mujer trans: enfoque pediátrico Dra. Verónica Mentaberri (Hospital Durand, CABA).• Salud ósea en personas trans adultas Dr. Rubén Abdala (Médico Staff de IDIM, CABA). <i>Coordinan:</i> Dra. Susana Moggia, Dra. Silvina Mastaglia
17:00	Break ☕
17:30	Conferencia Physiology and pathophysiology of circulating osteoprogenitor cells <i>Fisiología y fisiopatología de las células osteogénicas progenitoras circulantes</i> Dr. Gustavo Duque (Australian Institute for Musculoskeletal Science, University of Melbourne and Western Health, St Albans, VIC, Australia). <i>Coordinan:</i> Dra. Virginia Massheimer, Dra. Mariana González Pernas
18:15	Trabajos a Premio Investigador Joven <i>Coordinan:</i> Dra. Lorena Brance, Dra. Patricia Cowan

Viernes 18 de Agosto

09:00	Conferencias <ul style="list-style-type: none">• Regulation by PTH of cellular bioenergetics in bone and adipose tissue <i>La regulación por PTH de la bioenergética celular en el hueso y en el tejido adiposo</i> Dr. Elizabeth Rendina-Ruedy (Department of Medicine, Division of Clinical Pharmacology, Vanderbilt University Medical Center, Nashville, TN, USA).• Role for bone marrow adipose tissue in bone cancer progression <i>Rol del tejido adiposo medular en la progresión del cáncer óseo</i> Dr. Michaela R. Reagan (Center for Molecular Medicine, Maine Medical Center Research Institute, Scarborough, Maine, USA). <i>Coordinan:</i> Dra. Paula Rey, Dr. José Luis Mansur
10:00	Break ☕
10:30	Mesa debate: Hipercalcemia asociada a granulomas por inyección de metacrilato con fines estéticos. Enfoque interdisciplinario Dra. María Diehl (Osteología. Hospital Italiano de Buenos Aires, CABA). Dra. Josefina Pozzo (Hospital Alemán, CABA). Dr. Walter Douthat (Hospital Privado Universitario de Córdoba). <i>Coordinan:</i> Dra. María Rosa Ulla, Dra. Vanessa Longobardi.
11:25	Conferencias <ul style="list-style-type: none">• Management of Hypoparathyroidism – Present and Emerging Therapies 2023. Aliya Khan MD, FRCPC, FACP, FACE, FASBMR (Professor of Clinical Medicine McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada)• Hiperparatiroidismo primario normocalcémico: desafío diagnóstico y terapéutico Dra. Adriana Frigeri (Ex médica de planta, consultora honoraria de la Unidad de Endocrinología del Hospital General de Agudos Dr. Teodoro Alvarez, CABA. Medica de staff de IDIM) <i>Coordinan:</i> Dra. Silvia Karlsbrum, Dr. Daniel Salica

6° CONGRESO ARGENTINO DE OSTEOLÓGÍA

REUNIÓN CONJUNTA 16 al 18 de Agosto 2023



Sociedad
Argentina de
Osteoporosis



Asociación Argentina
de Osteología y
Metabolismo Mineral

12:25	Conferencia Desafíos educativos de posgrado: cómo interactuar con los millennials. Dr. Lucio Criado (Hospital Italiano de Buenos Aires, Profesor de la UCA, CABA). Coordinan: Dra. Marisa Sandoval, Dra. Vanina Farías
13:00	Acto de clausura y entrega de premios
14:30	Charla a la Comunidad

6° CONGRESO ARGENTINO DE OSTEOLÓGÍA

REUNIÓN CONJUNTA 16 al 18 de Agosto 2023



Sociedad
Argentina de
Osteoporosis



Asociación Argentina
de Osteología y
Metabolismo Mineral

MIÉRCOLES 18 Agosto
8:30 a 10:00 COMUNICACIONES LIBRES I
CL10. Efecto de un extracto de yerba mate sobre la viabilidad de células óseas en cultivo. Sanz N, Buiatti F, Villarreal L, Velázquez A, Di Loreto VE, Plotkin LI, Brun LR
CL01. El tratamiento conjunto de metformina y naringina revierte las alteraciones óseas en el síndrome metabólico experimental. Rizzi MA, Teixeira G, Brun L, Tolosa de Talamoni N, Picotto G y Rodríguez VA.
CL05. Metformina oral previene la adiposidad de la médula ósea femoral inducida por un Síndrome Metabólico experimental. Lasalvia S, Sedlinsky C, Schurman L, McCarthy AD, Wanionok NE.
CL07. Estudios ex vivo de células progenitoras de médula ósea de ratas orquidectomizadas tratadas con estrógeno. Streckwall LP, Colareda GA, Escudero DS, Díaz RG, Fernández JM.
CL03. Estimación del riesgo de fractura en mujeres posmenopáusicas tempranas a través del trabecular bone score. Mastaglia S, Sarnacki E, Sigal D, Durante C, Larreta de Santi P, Gainotti R, González D, Bagur A.
CL08. Fuerza prensil de miembros superiores en población joven de la ciudad de Rosario. Brance ML, Tomat MF, Pistarelli MB, Panfili R, Rosa J, Rodríguez L, Robins I, Re C, Percudani J, Brun LR.
CL11. Alteraciones del catabolismo de la vitamina D asociadas a litiasis renal e hipercalcemia PTH no dependiente: a propósito de un caso clínico. Plantalech LC, Capotondo MM, Ghezzi, LM, Schreck CM.
CL12. Comparación clínica y bioquímica entre hiperparatiroidismo primario normocalcémico y el hiperparatiroidismo primario hipercalcémico. Ramírez Stieben LA, Brance ML, Bedini I, Pascual N, Bolzán D, Brun LR.
CL15. Impacto del tratamiento con teriparatide en el dolor y en la calidad de vida en pacientes con osteoporosis postmenopáusica en la vida real. García ML, Mumbach AG, Santagada J, Speroni R, Otero MJ, Segarra AE, Paredes MS.
CL18. Diferencias entre TBS y HR-pQCT en un grupo de pacientes con acromegalia. González Pernas MS, Tubert G, Katz D, Clifton Goldney D, Slavinsky P, Danilowicz K, Jerkovich F, Longobardi V, Sesta M, Zanchetta MB.
14:40 a 15:30 COMUNICACIONES LIBRES II
CL19. Experiencia de 12 meses con romosozumab: un estudio descriptivo de la vida real. Lopacsek N, Pingel J, Gonzalez Pernas MS, Garibaldi P, Longobardi V, Conejos L, Slavinsky P, Sosa S, Sarli M, Sesta M, Zanchetta MB
CL16. Efecto extraóseo del bisfosfonato alendronato sobre el tejido adiposo en obesidad e hipoestrogenismo. Cutini PH, Cepeda SB, Sandoval MJ, Arriola AM, Massheimer VL
CL40. Prevalencia de deficiencia de vitamina d en pacientes infectados por COVID-19. Komornicki M, Buttazzoni M, Plantalech LC, Perez BM, Kozak A, Jiménez GB, Diehl M.
CL21. Efecto de la suplementación con calcio durante la preñez sobre las propiedades biomecánicas óseas en ratas wistar kyoto. Villarreal L, Velázquez A, Díaz Baclini P, Tourn N B, Di Loreto V E, Brun L R, Belizan J, Lombarte M
18:30 a 19:30 Trabajos a Premio Básico
CL04. Estudios in vitro de los efectos de extracto de lúpulo (Humulus lupulus) sobre células progenitoras de médula ósea. Wanionok NE, Colareda GA, Fernández JM

6° CONGRESO ARGENTINO DE OSTEOLÓGÍA

REUNIÓN CONJUNTA 16 al 18 de Agosto 2023



Sociedad
Argentina de
Osteoporosis



Asociación Argentina
de Osteología y
Metabolismo Mineral

CL23. Acción protectora del fitoestrógeno genisteína sobre el tejido óseo en la obesidad. Cepeda SB, Cutini PH, Arriola AM, Valle MI, Campelo AE, Sandoval MJ, Massheimer VL.

CL25. La dieta alta en sal altera la calidad ósea sin modificar la población de los linfocitos Treg/Th17. Estudio preliminar en un modelo experimental de hipertensión sensible a la sal. Quiroga C, Porta DJ, Boccardo S, Tourn NB, Brun LR, Epele MB, Garcia NH, Acosta Rodríguez E, Rivoira MA.

CL36. Análisis tomográfico de metacarpianos de entrenados en artes marciales como evidencia inédita de efectos del ejercicio sobre el diseño óseo, independientes de la rigidez del tejido cortical. Bazán J, Pisani L, Cointry G, Lüscher S, Ferretti J, Capozza R.

CL41. El citrato de sildenafil incrementa la formación ósea y la neovascularización en un defecto de calota de rata: análisis histológico y molecular. Brenna E; Olmedo D, Renou, S, Rodríguez V, Rizzi M, Centeno V, Fontanetti P.

JUEVES 19 Agosto

8:00 a 09:30 Comunicaciones libres III

CL29. 25OH Vitamina D en mujeres con suplementación de 100.000 UI/mes se correlaciona mejor con peso corporal que con IMC. Mansur JL, Castro MJ.

CL39. Recuperación diferencial hueso alveolar por administración local de PTH 1-34 a bajas dosis en un modelo experimental de periodontitis. Bonanno MS, Zeni Coronel EM, Pellegrini G, Davison MR, Zeni SN.

CL28. Tumor inductor de osteomalacia asociado a embarazo. Ramos N, Di Carlo M, Prietto D, Zanchetta MB, Bastianello MJ, Fux Otta C.

CL20. Análisis de una población de pacientes con fractura de cadera en Argentina. Tibaldo MC, Giordano S, González Pernas M, Longobardi V, Zanchetta MB.

CL26. Seguimiento a tres años de un grupo de pacientes tratadas con bisfosfonatos luego de suspender Denosumab: Observaciones de un estudio Real-Life. Farías VS, Jerkovich F, Morejon Barragan A, Pereyra A, González Pernas M, Abdala R, Longobardi V, Zanchetta MB.

CL34. Fragilidad y fracturas óseas en una población de adultos mayores. Rengifo MB, Selvaggio L, Gutiérrez N, Ramos M, Mendieta M, Faingold MC, Mingote E, Sedlinsky C.

CL30. Riesgo de Fractura en una cohorte de niños con diagnósticos de distrofia Muscular de Duchenne. Abdala R, Maury MK, Della Pia B, Colombres JM, Rapelius S, Piamonte S, Brunetto O.

CL37. Caracterización de una cohorte de personas que viven con el virus de la inmunodeficiencia humana para la implementación de un programa de prevención primaria y secundaria de la osteoporosis. Schwartz, NC; Cacciari, V Acosta, C: Grecco, R; Choque, M, Frigeri, A.

CL09. La contribución del área en el descenso de la densitometría del cuello femoral en mujeres adultas mayores: ¿un parámetro olvidado? Zele LB, Claus-Hermberg H, Pozzo MJ, Boffa S, Lozano MP.

CL32. Enfoque de captura-recaptura para estimar la precisión de los sistemas de identificación de pacientes hospitalizados con fractura de cadera. Pérez BM, Mateo O, Adra E, Huespe IA, Carabelli G, Albani Forneris A, Slullitel P, Terrasa S, González MV, Diehl M.

14:00 a 14:45 Comunicaciones Libres IV

CL33. Influencia del peso sobre los trastornos metabólicos en individuos con diagnóstico de litiasis renal. Abdala R, Quinchuela J, Zanchetta MB, Spivacow R.

CL38. Efectos del hipertiroidismo sobre la densidad mineral ósea y el metabolismo mineral.

6° CONGRESO ARGENTINO DE OSTEOLÓGÍA

REUNIÓN CONJUNTA 16 al 18 de Agosto 2023



Sociedad
Argentina de
Osteoporosis



Asociación Argentina
de Osteología y
Metabolismo Mineral

Cantó AC, Authier Cipolla EC, Cicarone MM; Schiró, LM, Balonga MC, Mocchegiani MA, Moratto E, Giacoia E.

CL02. Efectos del extracto etanólico de parénquima de Aloe arborescens Miller en células osteoprogenitoras y mioblastos (C2C12). Blanco NO, Gili V, Frattini N, Pulido A, Pronsato L, Santillán G, Milanese L, Vasconsuelo A.

CL27. Generación centennial y millennial. ¿Cuáles son sus conocimientos sobre salud ósea? Zeni Coronel EM, Bonanno MS, Seijo M, Brito G, Zeni SN.

CL31. Efectos de la vitamina D, función renal y edad sobre los niveles de hormona paratiroidea: establecimiento de intervalos locales de referencia. Ramírez Stieben LA, Feldman RN, Bolzán D, Pustilnik E, Belardinelli MV, Brun LR.

14:50 a 15:25 Trabajos a Premio Clínico

CL06. Alta Frecuencia de Efectos Adversos de Fase Aguda con Zoledronato: ¿Quién tiene más riesgo? Pineda S I, Longobardi V, Carballo M F, Esparza Ramírez M, Gorris R, Sandoval W, Padre N E, Abdala R, Jerkovich F, González Pernas M, Zanchetta MB.

CL22. Utilidad de fosfatasa alcalina ósea y PTH intacta como marcadores de remodelado óseo en un grupo de pacientes con enfermedad renal crónica terminal (ERCT). Dionisi MP, Porta DJ, Fernandez P, Douthat W, Rivoira MA.

CL35. Efectividad del tratamiento con ácido zoledrónico dentro de los 14 días posteriores a la cirugía de fractura de cadera. Pérez BM, Kitaigrodsky A, Aliquo Maciel N, Ullmann T, Coli L, Greco R, Huespe I, Buttazzoni M, Diehl M.

18:15 a 18:40 Trabajos a Premio Joven

CL13. Evaluación histomorfométrica de la tasa de crecimiento dentinario en ratas consumidoras de cafeína durante la gestación y lactancia. Aravena A, Sanz N, Villarreal L, De Sogos A, Mandalunis P, Brun LR.

CL24. Impacto del uso de los Bifosfonatos sobre la morbi-mortalidad después de una fractura de cadera, seguimiento a 10 años. Vera M, Pérez B, Diehl M, Perman G, Beratarrechea A, Plantalech L.