

PROGRAMA CIENTÍFICO

7º CONGRESO ARGENTINO DE OSTEOLÓGÍA 2024

MIÉRCOLES 14 DE AGOSTO

08.00 a 08:10	Inscripción y ceremonia de apertura
08:10 a 10:00	COMUNICACIONES LIBRES I <i>Coordinación:</i> Dra. Claudia Gomez Acotto. Dra. Silvina Mastaglia
10:00 a 10:30	Break
10:30 a 11:50	Mesa Redonda: Impacto óseo de enfermedades infecciosas <i>Coordinación:</i> Dr. Antonio McCarthy y Dra. Lidia Loterzo <ul style="list-style-type: none"> - Impacto de la infección por VIH sobre el metabolismo óseo. Dr. Jorge Quarleri. Instituto de Investigaciones Biomédicas en Retrovirus y SIDA, CONICET-UBA. - Osteomielitis estafilocócica: mecanismos de resorción exacerbada y estrategias de prevención. Dra. Marisa Gómez. CEBBAD, Departamento de Investigaciones Biomédicas y Biotecnológicas, Universidad Maimónides, Buenos Aires. - Nuevo tratamiento de la osteomielitis crónica post traumática. Clavos endomedulares revestidos con cemento y antibióticos. Dr. Germán Garabano. Departamento de Ortopedia y Traumatología, Hospital Británico de Buenos Aires. - Preguntas del auditorio
11:50 a 12:30	Rol de cromosomas versus gónadas en el dimorfismo sexual del sistema músculo esquelético. Dra. Lilian Plotkin. <i>Department of Anatomy, Cell Biology and Physiology, Indiana University School of Medicine, USA.</i> <i>Coordinación:</i> Dra. Evangelina Giacoia. Dr. Lucas Brun.
12:30 a 13:30	COMUNICACIONES LIBRES II <i>Coordinación:</i> Dra. Patricia Mandalunis. Dra. María Laura García.
13:30 a 14:00	Break
14:00 a 15:00:	COMUNICACIONES LIBRES III <i>Coordinación:</i> Dra. Mirena Buttazzoni. Dra. Patricia Cowan.
15:00 a 17:00	Taller práctico más conferencia: Osteoporosis en diferentes escenarios. <i>Coordinación:</i> Dra. Silvina Mastaglia y Dra. Susana Moggia. <ul style="list-style-type: none"> - Osteoporosis del embarazo y la lactancia. Dr. Marcelo Sarli. IDIM, Buenos Aires. - Osteoporosis primaria de la premenopausia: ¿tiene una secuencia de tratamiento diferente? Dra. Adriana Frigeri. Servicio de Endocrinología, Hospital Álvarez – IDIM, Buenos Aires. - Salud ósea en individuos transgénero. Dr. Rubén Abdala. IDIM, Buenos Aires. - Conferencia: Osteoporosis de la premenopausia. Consenso y controversias. Dr. Herath Madhuni. <i>Monash University & Hudson Institute of Medical Research, Melbourne, Australia.</i> - Preguntas del auditorio
17:00 a 17:30	Break
17:30 a 19:00	Mesa redonda: Litiasis renal más allá del riñón <i>Coordinación:</i> Dra. María Inés Tamborenea y Dra. Vanesa Longobardi <ul style="list-style-type: none"> - Litogénesis, mecanismo íntimo. Como prevenirla. Dr. Armando Negri. IDIM, Buenos Aires.



- **Hipercalciuria idiopática: Bases moleculares y diagnóstico diferencial.** Dr. Walter Douthat. Hospital Privado, Centro Médico de Córdoba.
- **Tubulopatías y afectación ósea.** Dr. Carlos Musso. Servicio de Nefrología, Hospital Italiano, Buenos Aires
- **Preguntas del auditorio**

19:00 **Acto inaugural. Palabras de bienvenida.** Dra. María Lorena Brance (Presidente de AAOMM) y Dra. Claudia Sedlinsky (Presidente de SAO)
- **Cóctel de bienvenida**

JUEVES 15 DE AGOSTO

08:00 a 10:00 **COMUNICACIONES LIBRES IV**
Coordinación: Dra. Fabiana Sayegh. Dr. Agustín Ramírez Stieben

10:00 a 10:30 **Break**

10:30 a 11:45 **Mesa redonda: Traumatólogos y osteólogos, un gran equipo.**
Coordinación: Dra. Nadia Schwartz y Dr. Fabio Massari

- **Optimización de la salud ósea pre y post cirugía ortopédica.** Dr. Paul Anderson. *University of Wisconsin, USA.*
- **Abordaje de las complicaciones osteológicas de la cirugía espinal.** Dr. Pedro Bazan. Servicio de Ortopedia y Traumatología, HIGA San Martín, Hospital Italiano de La Plata.
- **Cómo optimizar el tratamiento de la osteoporosis luego de una fractura de cadera.** Dra. María Diehl. Servicio de Endocrinología, Hospital Italiano, Buenos Aires.
- **Preguntas del auditorio**

11:45 a 12:30 **Conferencia: Efecto protector de la vitamina D contra los efectos deletéreos de los glucocorticoides.** Dra. Teresita Bellido. *Department of Physiology and Cell Biology, University of Arkansas for Medical Sciences (UAMS).*
Coordinación: Dra. Ma. Lorena Brance. Dra. Claudia Sedlinsky

12:30 a 14:00 **“Primer Denosumab biosimilar. ¿Qué nos aporta Asumlea® en el manejo de la osteoporosis?”** Dra. Ana Galich

14:00 a 15:30 **Simposio homenaje al Dr. José Luis Ferretti**
Coordinación: Dra. Josefina Pozzo y Dra. Natalia Elías

- **Fracturas más allá del metabolismo óseo.** Dr. Ricardo Capozza. Centro de Estudios de Metabolismo Fosfocálcico, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario.
- **Aspectos biomecánicos de las fracturas vertebrales y de cadera.** Dr. Haraldo Claus Hermsberg. Servicio de Endocrinología, Hospital Alemán, Buenos Aires.
- **Rehabilitación y ejercicios post fractura.** Dr. Alejandro Lanari. Área de Ciencias del deporte de la Asociación de Traumatología del deporte.
- **Preguntas del auditorio**

15:30 a 16:20 **Conferencia: Disease linked to enzymes involved in the synthesis and metabolism of vitamin D.** Dr. Michel Levine. *Center for Bone Health at The Children’s Hospital of Philadelphia. University of Pennsylvania, Perelman School of Medicine, USA.*
Coordinación: Dra. Beatriz Olivieri y Dr. José Luis Mansur

- **Preguntas del auditorio**

16:20 a 17:00 **Teriparatida y biosimilares: eficacia, seguridad y acceso a productos de alto costo.** Dr. Hugo Sotelo.

17:00 a 17:30	Break
17:30 a 18:30	Sesión trabajos seleccionados a premio
18:00	Primer llamado a Asamblea AAOMM

VIERNES 16 DE AGOSTO

8:00 a 9:25	COMUNICACIONES LIBRES V <i>Coordinación:</i> Dra. Di Loreto Veronica. Dra. Celeste Balonga.
9:25 a 10:00	Cáncer y hueso <i>Coordinación:</i> Dra. Luisa Plantalech y Dra. Helena Salerni - Tratamiento anabólico en pacientes con cáncer. Dr. Jesús Delgado Calle. <i>Department of physiology and cell biology. College of Medicine, UAMS, USA.</i> - Preguntas del auditorio
10:00 a 10:30	Conferencia: Osteonecrosis asociada a drogas. Postura oficial de AAOMM/SAO. Dr. Rodolfo Guelman. Servicio de Endocrinología, Hospital Italiano, Buenos Aires. <i>Coordinación:</i> Dra. Patricia Mandalunis y Dra. Isabel Torrecilla
10:30 a 11:00	Break
11:00 a 13:00	Mesa redonda: Enfoque multidisciplinario de la fractura <i>Coordinación:</i> Dra María Silvia Larroude y Dra Gabriela Picotto - Conducta a seguir post discontinuación de denosumab, en mujeres osteoporóticas postmenopáusicas. Dr. Bente Langdahl. <i>Department of Clinical Medicine, Department of Endocrinology and Diabetes. Aarhus University, Dinamarca.</i> - ¿Qué hacemos cuando el tratamiento falla? Dra. Giselle Mumbach. Departamento de Osteología de la Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología (FASEN). - Registros de fractura de cadera y servicios de enlace de fractura. Dra. María Diehl. Servicio de Endocrinología, Hospital Italiano, Buenos Aires. - Preguntas del auditorio
13:00 a 13:30	Ceremonia de clausura Entrega de premios a comunicaciones libres Premio Investigación Básica (premios Ricardo Boland y Jose Luis Ferretti) Premio Investigación Clínica (premios Günther Fromm y Zulema Man) Nombramiento de Socios Honorarios 2024 Nombramiento de Maestros en Osteología 2024 Dr. Haraldo Claus Hermberg (AAOMM) Dr. Carlos Mautalen (AAOMM) Dr. Leon Schurman (SAO) Dr. Jose Zanchetta (SAO)



PROGRAMA DE COMUNICACIONES LIBRES

7º CONGRESO ARGENTINO DE OSTELOGIA 2024

MIÉRCOLES 14 DE AGOSTO

8:00 a 10:00

CL1. Propuesta de nuevo protocolo sedativo para intervenciones en ratas Wistar. Zeni Coronel EM, Bonanno M, Seijo M, Davison MR, Caturini E, Zeni S.

CL2. Fuerza prensil de miembros superiores en la población de la ciudad de Rosario. Tomat MF, Brance ML, Luna BYF, Catoggio PN, De Sogos A, Tourn NB, Lupión P, Lombarte M, Ramirez Stieben LA, Di Loreto V, Brun LR.

CL3. Hiperparatiroidismo en raquitismo hipofosfatémico ligado al X: Presentación de dos casos. Schwartz NC, Edber C, Giacoia E

CL4. ¿El efecto de los galactooligosacáridos (GOS) en la salud ósea durante el crecimiento depende de la matriz alimentaria utilizada? Seijo M, Bryk G, Zeni Coronel M, Klarreich Schwartz F, Bonanno MS, Vénica G, Pita Martín de Portela ML, Bergamini C, Wolf I, Perotti MC, Zeni S.

CL5. Ácido zoledrónico post tratamiento con teriparatide, experiencia de la vida real. García ML, Saucedo D, Speroni R, Paredes MS, Grisales Rave K, Ciafardo J, Santagada J, Segarra AE, Otero MJ, Abdala R.

CL6. La suplementación con calcio durante la preñez no modifica la calidad del tejido óseo en ratas Wistar Kyoto. Villarreal L, Velázquez A, Tourn N, Di Loreto VE, Brun LR, Belizán J, Lombarte M.

CL7. ¿Es posible identificar pacientes que no responderán al romosozumab? Gonzalez Pernas M, Schwartz N, Erdociain, L, Pingel J, Lopaczek N, Longobardi V, Sosa S, Sarli M, Conejos L, Slavinsky P, Garibaldi P, Pelegrin C, Abdala R, Jerkovich F, Zanchetta MB.

CL8. Influencia de las variaciones de PTH en la respuesta a Denosumab en la DMO de raquis y cuello femoral. Ramos Pérez G, Costanzo PR, Salerni HH.

CL9. Plasma rico en plaquetas ¿es un biomaterial útil para la regeneración de tejido óseo? Angelini Marquiani GI, Rizzo ME, Loureiro MA, Valenzuela Alvarez M, Bolontrade MF

CL10. Manejo farmacológico de la pérdida ósea en espondilodiscitis. Revisión Sistemática. Bazán P, Jordán Cepeda R, Hernández Molina G, Mansur JL

CL11. Métodos de aislamiento de células estromales mesenquimales de tejido adiposo y su diferenciación ósea. Loureiro MA, Ielpi M, Angelini Marquiani GI, Valenzuela Alvarez M, Ferraris J, Farfalli GL, Albergo JI, Bolontrade MF, Aponte LA.

CL12. Hormonización en personas transgénero y no binarias: repercusión a nivel de la composición corporal y la densidad mineral ósea. Cruseño MG, Garabito ME, Zarragoicoechea JI, Nieto LE, De Los Ríos GB, López FN, Mena AB, Larroudé MS, Giacoia E.

12:30 a 13:30

CL13. Relación entre masa magra y densidad mineral ósea apendicular según sexo y edad. Brance ML, Ramirez Stieben LA, Di Gregorio S, Del Río Barquero L, Brun LR.

CL14. Evidencia de preservación de osteocitos a partir de un fósil de dinosaurio saurópodo de 90 millones de años. Brambilla L, Ibarra DA, Hofer CA, Cerda I, Agnolin F, Brun LR, Novas F.

CL15. Caracterización de una población de pacientes con fracturas osteoporóticas e indicación de Denosumab: experiencia de 2 hospitales públicos de la CABA. Schwartz NC, Ruibal G, Santagada JC, Cañellas L, Sklate R, Edber C, Planas Y, Suárez M, Frigeri A.

CL16. Efectos opuestos de acetato de medroxiprogesterona (MPA) a nivel vascular y óseo. Cutini PH, Cepeda SB, Campelo AE, Sandoval MJ, Massheimer VL.

CL17. Desafío diagnóstico en paciente con dolor crónico generalizado e hipofosfatemia. Buttazzoni M, Perez B, Roitman P, Borensztein M, Ajler P, Plou P, Stonski E, Alvarez M, Diehl M.

CL18. Evaluación histomorfométrica y biomecánica de huesos largos y vértebras en crías de ratas consumidoras de Yerba Mate durante la gestación y lactancia. Sanz N, Buiatti F, De Sogos A, Tourn NB, Catoggio PN, Luna BYF, Plotkin LI, Brun LR.

CL19. Aumento en la incidencia de fractura de cadera en la población afiliada a un Programa de Atención Médica en el periodo 2014-2023. Perez BM, Bargiano M, Quintero Parga J, Carlosama Castillo P, Adra ME, Kitai-grotsky A, Buttazzoni M, Diehl M.

14:00 a 15:00

CL20. El tratamiento oral con metformina previene calcificaciones y pérdida de elastina en la túnica media aórtica de ratas con síndrome metabólico. Streckwall L, Martini N, Sedlinsky C, Schurman L, Gangoiti MV, McCarthy AD.

CL21. Suplementación nutricional de vitamina D en pacientes con enfermedad renal crónica en hemodiálisis. Paz Wasiuchnik VG, Nogales Lopez E.

CL22. La suplementación con calcio durante la preñez no modifica las propiedades biomecánicas óseas de la descendencia en ratas Wistar Kyoto. Villarreal L, Velázquez A, Tourn N, Di Loreto VE, Brun LR, Belizán J, Lombarte M.

CL23. ¿Existe relación entre los síntomas de fase aguda post zoledronato y la respuesta densitométrica? Pineda I, Abdala R, Bazoalto Ramirez L, Longobardi V, Jerkovich F, Carballo MF, Esparza Ramirez M, Gorris R, Sandoval W, Sire NE, González Pernas M, Zanchetta MB.

CL24. Matrices de regeneración ósea: Explorando hidrogeles de origen natural para impresión 3D. Gularte J, Popov Pereira da Cunha MD, Abraham GA, Feldman S.

CL25. Aumento de la expresión génica de Osterix asociado a inflamación crónica en pacientes con enfermedad renal crónica estadio 5 y 5D con calcificación vascular. Moine L, Dionisi MP, Porta DJ, Fernandez P, Douthat W, Rivoira MA.

CL26. Beneficios de la actividad física en la alineación del ángulo femoro tibial del miembro inferior en la población infantil. Cabral ME, Martin M, Capozza RF, Feldman S.

CL27. Mecanismos moleculares desencadenados por naringina sobre la prevención de la calcificación vascular en la diabetes mellitus tipo 1 experimental. Moine L, Baulies D, Campelo A, Massheimer V, Rodríguez V, Tolosa de Talamoni NG, Rivoira MA, Díaz de Barboza GE.

JUEVES 15 DE AGOSTO

8:00 a 10:00

CL28. Opinión de los osteólogos argentinos sobre la seguridad y eficacia de la vacuna contra la influenza: resultados preliminares de la encuesta Fluence. Garcia-Zamora S, Maher MC, Zeni Coronel EM, Schwartz NC, Sedlinsky C, Larroude MS, Sosa Liprandi A, Brance ML, en representación del grupo de trabajo FLUence, AAOMM y SAO.



CL29. PDGF y VEGF en el osteosarcoma: análisis de perfiles proteómicos para el descubrimiento de biomarcadores. Valenzuela Alvarez MJP, Angelini Marquiani G, Loureyro A, Bolontrade MF

CL30. Evaluación de la masa ósea y prevalencia de fracturas vertebrales en pacientes con artritis reumatoidea. Brance ML, Fonseca E, Ramirez Stieben LA, Palatnik M, Quagliato J, Cusumano M, Scaglia E, Brun LR.

CL31. El consumo prolongado de dieta alta en sal altera la composición química y las propiedades biomecánicas de los huesos largos. Quiroga C, Porta DJ, Tourn NB, Brun LR, García NH, Acosta Rodríguez E, Rivoira MA.

CL32. Efecto del tratamiento con bifosfonatos posterior a la suspensión de denosumab: Un estudio de vida real con seguimiento a largo plazo. Funes Soaje C, Fernandez Bazan C, Moya C, Farias V, Jerkovich F, Zanchetta MB.

CL33. Enfermedades Óseas Raras (EOR) en un centro especializado en metabolismo óseo de la ciudad de Buenos Aires. Análisis de 231 casos. Arias Cáu AC, Cecchi GE, Insúa Beverina MA, Lizárraga A, Zanchetta MB.

CL34. Prevalencia de la hipofosfatemia y características clínicas en pacientes adultos ambulatorios. Aliquó Maciel MN, Perez BM, Mercadal MA, Mitidieri G, Kitaigrodsky A, Buttazzoni B, Plantalech L, Diehl M.

CL35. Lúpulo como alternativa natural a la terapia hormonal para la osteoporosis postmenopáusia: efecto sobre la diferenciación osteoblástica y propiedades biomecánicas óseas en ratas Sprague Dawley. Wanionok NE, Colareda GA, Fernández JM.

CL36. Evolución del tratamiento médico y tratamiento quirúrgico en pacientes adultos mayores con diagnóstico de hiperparatiroidismo primario (HPTP). Ramos ME, Falco V, Iarussi M, Faingold MC, Mingote E, Sedlinsky C.

CL37. Evaluación del tejido óseo mandibular en crías de ratas consumidoras de Yerba Mate durante la gestación y lactancia. Sanz N, Buiatti F, Tourn NB, De Sogos A, Luna BYF, Catoggio PN, Plotkin LI, Brun LR.

CL38. Romosozumab en osteoporosis: correlación de los valores basales de los marcadores del remodelado óseo y de sus cambios durante el primer mes de tratamiento con la respuesta densitométrica a 6 meses. Guelman R, Smithuis F, Aranda C.

CL39. Análisis biomecánico del húmero y fémur en 4 especies de tortugas. Slongo Sobron JM, Cointry GR, Capozza RF, Manzano AS.

CL40. Osteogénesis imperfecta: experiencia en edad adulta en un hospital público nacional. Zarragoicoechea JI, Authier Cipolla EC, Balonga MC, Giacoia E.

CL41. Estrona, el estrógeno olvidado: ¿aliado del hueso en obesidad? Cepeda SB, Cutini PH, Valle MI, Campelo AE, Sandoval MJ, Massheimer VL.

17:30 a 18:30

CL42. Frecuencia y factores de riesgo clínicos de reacción de fase aguda luego de la infusión de zoledronato: Estudio prospectivo observacional. Bazoalto Ramirez L, Pineda I, Longobardi V, Jerkovich F, Carballo MF, Esparza Ramirez M, Gorris R, Sandoval W, Sire NE, Abdala R, González Pernas M, Zanchetta MB.

CL43. Prevalencia de déficit e insuficiencia de 25OHD en embarazadas suplementadas con 100.000 UI de Vitamina D trimestral y sus bebés en Ushuaia. ¿medir vitamina D en el embarazo o tratar empíricamente? Tozzi K, Campero RJ, Albornoz C, De la Rosa M, Mansur JL, Yulan C

CL44. Influencia de la exclusión vertebral sobre el error de precisión y mínimo cambio significativo en los estudios por DXA. Abdala R, Benítez MA, Gomez S, Sesta M, Torrecilla I, Rosmino J, Pavlove M, Zanchetta MB.

CL45. Respuesta del tejido óseo al consumo crónico de una dieta hipersódica o hipergrasa. Estudio comparativo en un modelo experimental. Touceda VM, Sosa De Lucca M, Cacciagiú LD, Bozzini C, Sánchez V, Moglie I, Friedman SM, González GE, Miksztowicz VJ.

CL46. Bases moleculares de la osteomielitis por Staphylococcus aureus: importancia de la pérdida de expresión de polisacárido capsular como estrategia para perpetuar el daño óseo. Gehrke A-KE, Gonzalez CD, Noto Llana M, Sordelli DO, Gómez MI.

CL47. Modelización mediante impresión 3D de indicadores tomográficos óseos para evaluar la resistencia y rigidez de los metacarpios en deportes de golpe de puño. Bazán J, Intelangelo L, Cointry G, Lüscher S, Ferretti J, Capozza R.

VIERNES 16 DE AGOSTO

8:00 a 9:25

CL48. Efectos de la ingesta de cafeína por ratas gestantes y lactantes en el desarrollo dentario y mandibular de su progenie. Aravena A, Sanz N, Villarreal L, De Sogos A, Mandalunis P, Brun LR.

CL49. Osteoporosis en embarazo y la lactancia, seguimiento a largo plazo. Avila CA, Jerkovich F, Scioscia MF, Zanchetta MB.

CL50. Efecto protector estrogénico sobre el hueso en un modelo simplificado de rata transgénero. Streckwall LP, Colareda GA, Escudero DS, Diaz RG, Fernández JM.

CL51. La densitometría, un claro ejemplo de: “el que no sabe lo que busca no entiende lo que encuentra”. Torrecilla I, Benítez MA, Gomez S, Sesta M, Abdala R.

CL52. El alendronato protege la arquitectura vascular en condiciones de estrés. Cutini PH, Cepeda SB, Sandoval MJ, Massheimer VL

CL53. Uso de denosumab y cinacalcet en carcinoma paratiroideo metastásico: a propósito de un caso. Paz Wasiuchnik VG, Valla Yautibug NA.

CL54. Estudios de biocompatibilidad de un novedoso hidrogel poliméricos para ingeniería de tejidos. Marotta MV, Rojas AH, Oberti TG, Fernández JM.

CL55. Displasia fibrosa poliostótica asociada a síndrome de McCune-Albright. Serie de casos. Villafañe D, Buttazzoni M, Alonso G, Perez B, Diehl M, Galich AM.