



## PROGRAMA DE COMUNICACIONES LIBRES

### 7º CONGRESO ARGENTINO DE OSTEOLOGIA 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 Martin 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, Loureyro 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.** Loureyro 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-grodsky 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, Loureiro A, Bolontrade MF

**CL30. Evaluación de la masa ósea y prevalencia de fracturas vertebrales en pacientes con artritis reumatoide.** 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 postmenopáusica: 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, Miksztovcz 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 metacarpianos en deportes de golpe de puño.** Bazán J, Intelangelo L, Coinry 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, Díaz 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.