



PROGRAMA

Miércoles 19 de Octubre 2022

8.00 Inscripción y ceremonia de apertura

9:00 Comunicaciones libres I

Coordinan: Dra. Vanina Farías y Dra. Valeria Rodriguez

10.00 Conferencia: Rol de las vesículas extracelulares en las metástasis óseas.

Prof. Anna Maria Teti (University of L'Aquila School of Biotechnology)

10.45 Break 

11.10 Mini conferencia:

o Manejo de la enfermedad ósea tumoral: MGUS (Gammapatía monoclonal de significado incierto) y hueso. Cyrille Confavreux (Universidad de Lyon)

o Fitoestrógenos, tejido óseo y sistema vascular: un lenguaje bioquímico. Dra. Marisa Sandoval (Universidad Nacional del Sur)

Coordinan: Dra. Paula Rey y Dra. Silvia Karlsbrum

12.30 Simposio IOF. Epidemiología, costo e impacto de la osteoporosis y las fracturas por fragilidad en América Latina. Principales hallazgos del IOF Latam Audit 2021.

o **Introducción y objetivos del estudio.**

Dr. Osvaldo Daniel Messina (Investigaciones Reumatológicas y Osteológicas, Argentina)

o **Principales hallazgos en la región.**

Dra. Claudia Campusano (Pontificia Universidad Católica de Chile)

o **Osteoporosis y fracturas por fragilidad en América Latina y ARGENTINA.**

Dra. Adriana Medina

o **Reflexiones acerca de las principales limitaciones y oportunidades en el manejo de la enfermedad en América Latina.**

14.00 Comunicaciones Libres II

Coordinan: Dra. Susana Moggia y Dr. Adrián Campelo

15.30 Simposio: Alteraciones minerales/óseas en la enfermedad renal crónica (CKD-MBD).

o **Cross-talk entre el tejido óseo y la vasculatura en CKD-MBD.**

Dra. Rosa Affonso Moysés (Universidad de San Pablo)


o **Tratamiento de la osteoporosis en insuficiencia renal grado 4-5.**

Dra. Elisa del Valle (Universidad Favaloro)

o **Tratamiento actual del HPT 2° con calcimiméticos.**

Armando Negri (IDIM)

Coordinan: Dra. Rosa Scuteri y Dra. Alicia Bagur

17.00 Break 

17.30 Conferencia: Efectos óseos de la modulación por microbiota de la absorción de alimentos y fármacos. Prof. Dr. Alberto Ortiz (Universidad Autónoma de Madrid)

Coordinan: Dra. Diana Gonzalez y Dra. Claudia Gómez Acoto

18.15 Comunicaciones Libres III - Premio Investigador Básico y Jóvenes.

Coordinan: Dra. Evelin Mingote y Dra. Maria Maher

20.00 ACTO INAUGURAL

Palabras de bienvenidas. Dra. Gabriela Picotto y Dra. María Silvia Larroudé.

Por los caminos del Country & Blues: Gabriel Grätzer & Big Tequilas.

Cóctel de bienvenida.

5° CONGRESO ARGENTINO DE OSTEOLÓGÍA

REUNIÓN CONJUNTA 19 al 21 de Octubre 2022



Sociedad
Argentina de
Osteoporosis



Asociación Argentina
de Osteología y
Metabolismo Mineral

Jueves 20 de Octubre 2022

09.00 Comunicaciones libres IV

Coordinan: Dra. Celeste Balonga y Dra. Nadia Schwartz

09.30 SIMPOSIO: Vitamina D

o **Enfoque actual de los diferentes esquemas terapéuticos.**

Dra. Beatriz Oliveri (Hospital de Clínicas).

o **Abordaje de la deficiencia de vitamina D en el embarazo.**

Dr. Jose Luis Mansur (Centro de Endocrinología y Osteoporosis).

Coordinan: Dra. Nori Tolosa de Talamoni y Dra. Helena Salerni.

10.45 Break

11.15 Conferencia: Efectos esqueléticos y extraesqueléticos de FGF23.

Dr. Pablo Florenzano (Pontificia Universidad Católica de Chile).

Coordinan: Dra. Vanessa Longobardi y Dra. Isabel Torrecilla

12.30 SIMPOSIO AMGEN

Reunión de expertos - Manejo de la Osteoporosis en pacientes de alto y muy alto riesgo

Dra. Claudia Sedlinsky (Hospital Cesar Milstein), Dr. Fabio Massari (IDIM) y Dr. Rodolfo Guelman (Hospital Italiano de Buenos Aires).

Coordina: Dra. María Belén Zanchetta

14.00 Comunicaciones Libres V.

Coordinan: Dra. Patricia Rodríguez. Dra: María Diehl

15.30 SIMPOSIO: ASBMR Highlights.

o **Beneficios de ASBMR.**

Dra. Teresita Bellido (University of Arkansas for Medical Sciences)

o **Ciencia básica 2022. Músculo, stem cells.**

Dra. Teresita Bellido.

o **Sixteenth Fellows Forum: experiencia Argentina.**

Dra. Mariana González Pernas.

o **Enfermedades raras qué hay de nuevo.**

Dra. Belén Zanchetta

o **Guías de hiperparatiroidismo.**

Dra. Evangelina Giacoia

o **Denosumab a lo largo de los años que hemos aprendido.**

Dra. Vanesa Longobardi

o **Tratamiento de la osteoporosis en pacientes con fractura atípica de fémur.**

Dra. María Laura García

17.00 Break

17.30 Conferencia: Mitos y realidades del aporte de lácteos.

Dr. Rene Rizzoli (University Hospital of Geneva).

Coordinan: Dra. Ma. Lorena Brance. Dra. Claudia Sedlinsky

18.15 Comunicaciones Libres VI – Trabajos a Premio Clínico

Coordinan: Dra. Gabriela Picotto y Dra. María Silvia Larroudé

20.00 Asamblea AAOMM



Viernes 21 de Octubre 2022

08.00 Miniconferencias:

○ **Osteomorfo: ¿un nuevo jugador en la regulación de la reabsorción ósea?**

Dra. Michelle McDonald (The Garvan Institute of Medical Research)

Coordinan: Dr. Antonio McCarthy y Dra. Patricia Cowan

○ **Tratamiento de la baja masa ósea en la premenopausia.**

Dra. Adi Cohen (Columbia University Irving Medical Center)

Efectos cardiovasculares de los bifosfonatos.

Dr. Bo Abrahamsen (University of Southern Denmark)

Coordinan: Dra. Natalia Elías y Dra. Silvina Mastaglia

10.00 Break

10.30 Simposio: *Nuevos horizontes en el manejo de las enfermedades óseas.*

○ **Nanotecnología basada en sílica: perspectivas promisorias para el tratamiento de patologías óseas.**

Dra. Mariela Agotegaray (Universidad Nacional del Sur)

○ **Matrices para la regeneración del tejido óseo: ¿qué sabemos hoy?**

Dr. Juan Manuel Fernández. (LIOMM. UNLP)

Coordinan: Dra. Evangelina Giacoia y Dra. Patricia Mandalunis

11.25 Registro Argentino de Fractura de Cadera y Experiencia Argentina de las Unidades Coordinadoras de Fracturas

○ **Presentación del Registro Argentino de Fractura de Cadera.**

Dra. María Diehl (Hospital Italiano de Buenos Aires)

○ **Experiencia Argentina de las Unidades Coordinadoras de Fracturas (FLS).**

Dra. Fabiana Subies (Sanatorio las Lomas)

Coordinan: Dra. María Laura García y Dra. Josefina Pozzo

12.20 Charla a la Comunidad. "Hábitos Saludables, Huesos Fuertes"

Dra. Patricia Cowan (SAPCO)

Dra. Natalia Elías (Hospital Británico)

Lic. Alejandro Sneibrun (Hogar Le Dor Va Dor)

Lic. Rosa Valentina Campos (Universidad Maimónides)

Coordinan: Dra. Gabriela Picotto y Dra. María Larroudé

13.30 Cierre de clausura y entrega de premios



MIÉRCOLES 19 OCTUBRE COMUNICACIONES LIBRES I - 9.00 a 10.00h

CL 4 Dinámica paradójica de los marcadores de recambio óseo y falta de ganancia ósea luego de un año de Teriparatide (TPTD). Soraide E, Santagada J, Abdala R, Fradinger E, Schwartz N y Frigeri A.

CL 2 Naringina bloquea el deterioro óseo producido por el estrés y el síndrome metabólico experimental. Rivoira MA, Rodríguez V, Rivarola MA, Picotto G, Díaz de Barboza G, Brun L, Mir F, Suárez M, Tolosa de Talamoni N.

CL 7 Hiperparatiroidismo primario normocalcémico cirugía vs seguimiento. Salerni HH.

CL 17 Efectos del agregado de teriparatide a un material de injerto óseo bovino en la reparación de un defecto óseo de tamaño crítico en ratas. Resultados preliminares. Pellegrini G, Bonanno MS, Zeni Coronel EM, Avendaño ME, Zeni SN.

CL 11 Hiperparatiroidismo primario persistente: manejo interdisciplinario de dos casos complejos. Heredia C, Frigeri A, Paredes M S, Santagada J, Schwartz N, Lambertini R, Figari M.

CL 26 Impacto de la suplementación con Hidroximetilbutirato (HMB) asociado al entrenamiento multicomponente sobre la salud muscular en mujeres mayores de 60 años. Abdala R, Gilligan M, Pissani MP, Rugiati E, Zanchetta MB, Zanchetta JR.

MIÉRCOLES 19 OCTUBRE COMUNICACIONES LIBRES II - 14.00 a 15.30h

CL 1 Tratamiento de fracturas post denosumab: seguimiento a largo plazo. Clifton Goldney D; Pelegrin C; Jerkovich F; Zanchetta MB.

CL 19 Efectos de un tratamiento con Metformina y del Síndrome Metabólico inducido por fructosa sobre la capacidad de reparación de una lesión ósea inducida quirúrgicamente. Wanionok NE, Cortizo AM, Sedlinsky C, Schurman L, Aguirre JI, McCarthy AD.

CL 32 Efectos del tratamiento post denosumab sobre marcadores de recambio óseo, densitometría e incidencia de fracturas: un estudio en la vida real. Morejon A, Pereyra A, Farias VS, Jerkovich F, Zanchetta MB.

CL 12 Efectos extraóseos del bisfosfonato alendronato: acciones vasculares. Cutini PH, Massheimer VL.

CL 16 Tratamiento con anti-resortivos en mujeres con inhibidores de aromatasa por cáncer de mama: evaluación del metabolismo fosfocálcico y la densitometría ósea inicial y a dos años. Rey PG, Jaldin T, Niedlich G, Spivacow FR.

CL 24 Caracterización morfológica y presencia de proteínas preservadas en una asta fósil de Antifer ultra. Brambilla L, Lopez P, Ibarra D, Brun LR.

CL 29 ¿El síndrome de dolor regional complejo tiene impacto en la microarquitectura ósea? Gonzalez Pernas MS, Longobardi V, Jerkovich F, Zanchetta MB.

CL 37 Calcifilaxis no urémica post suspensión de Denosumab. ¿Un efecto rebote? Kitaigrodsky AV, Diehl M, Perez B, Belatti A, Buttazzoni M.

CL 9 Estudio de matrices poliméricas con aplicación en Ingeniería de Tejido Óseo. Hurtado Cuba A, Belluzo S, Oberti TG, Fernandez JM.



MIÉRCOLES 19 OCTUBRE

COMUNICACIONES LIBRES III - 18.15 a 19.45h - Trabajos a premio básico

CL 3 Matrices nanofibras nanocompuestas con y sin proteína de potencialidad osteogénica, para ingeniería tisular ósea. Gonzalez Mellian E, Camal Ruggieri IN, Speroni F, Santiago O, Stur M, Renou SJ, Olmedo DG, Rivero G, Abraham G y Feldman S.

CL 14 La administración local PTH 1-34 a bajas dosis permite recuperar la pérdida de hueso alveolar por efecto de la periodontitis: modelo experimental. Bonanno MS, Zeni Coronel EM, Seijo M, Bidevich N, Avendaño M, Preliasco M, Davison M, Zeni SN

CL 31 La comunicación del hueso con otros tejidos es modulada por los estrógenos. Cepeda SB, Sandoval MJ, Cutini PH, Valle MI, Campelo AE, Massheimer VM.

CL 23 Estudio de la proliferación de células osteoprogenitoras bajo tratamiento con extractos de Aloe arborescens Miller. Blanco NO, Gili V, Laiuppa JA, Santillán GE

MIÉRCOLES 19 OCTUBRE

COMUNICACIONES LIBRES III - 19.15 a 19.45h - Trabajos investigador joven

CL 22 Morbilidad de las fracturas vertebrales por osteoporosis en el escenario de la pandemia COVID-19. Schwartz NC, Ricciardi G, Heredia C, Frigeri AE

CL 15 Niveles de marcadores óseos en función de la edad, estado menopáusico y estado nutricional de calcio y vitamina D en ratas Wistar. Zeni Coronel EM, Bonanno M, Seijo M, Avendaño ME, Zeni SN.

JUEVES 20 OCTUBRE

COMUNICACIONES LIBRES IV - 9.00 a 9.30h

CL 18 Aplicación de técnicas de aprendizaje automático y Pyradiomics para la clasificación de muestras de DXA. Abdala R, Gonzalez M, Sesta M, Longobardi V, Zanchetta MB, Massa JM.

CL 5 Estudio de biocompatibilidad ósea de implantes dentales de titanio y de zirconia. Sandoval MJ, Cutini PH, Mirotti G, Sezin M, Ibañez JC, Massheimer VL.

CL 30. ¿Qué pacientes se beneficiarían de romosozumab? Un estudio descriptivo de la vida real. Pingel J, Gonzalez Pernas MS, Lopaczek N, Garibaldi P, Jerkovich F, Abdala R, Sosa S, Sarli M, Conejos L, Slavinsky P, Longobardi V, Zanchetta.



JUEVES 20 OCTUBRE

COMUNICACIONES LIBRES V - 14.00 a 15.30h

CL 6 Prevalencia de fracturas osteoporóticas en una población de adultos mayores y relación con factores de riesgo. Rengifo MB; Ridolfo NA; Faingold MC; Mingote E; Sedlinsky C.

CL 21 Factores que influyen el pico de masa ósea en niños y adolescentes transgénero: Mas allá de lo genético. Abdala R, Zanchetta MB, Manteberry MV, Riu C, Figugueroa V, Nagelberg A, Sesta M, Otero P, Fuentes KM.

CL 34 Tratamiento con Metformina como estrategia para la prevención de calcificaciones vasculares en un modelo de Síndrome Metabólico experimental. Streckwall LP, Martini N, Sedlinsky C, Schurman L, McCarthy AD, Gangoiti MV.

CL 20 Evolución de la adherencia a las guías clínicas para la solicitud de estudios por DXA en mujeres posmenopáusicas en Mendoza. Saraví FD, Henríquez MM.

CL 38 Efectos del consumo de yerba mate durante la preñez y lactancia sobre la morfología y parametros biomecánicos a nivel mandibular. Sanz N, Barberis JP, Buiatti F, Tourn N, Plotkin LI, Brun LR.

CL 35 Pancreatitis aguda grave hipercalcémica secundaria a enfermedad de Graves. Beltran Echeverría H, Lopez Lopez FN, Giacoia E; Balonga MC.

CL 36 Neurofibromatosis Tipo 1 e Hipofosfatemia mediada por FGF-23. Buttazzoni M, Kitaigrodsky AV, Perez BM, Aquinos B, De Miguel V, Kleppe S, Diehl M.

CL 33 Gammapatías monoclonales y fracturas vertebrales: cuando no todos los caminos conducen a Roma. A propósito de un caso. Farias V, Bielski L, Zanchetta MB.

CL 10 Estudio biocompatibilidad de matrices poliméricas con aplicación en Ingeniería de Tejido Óseo bajo contexto de Síndrome Metabólico. Wanionok N, Fernandez JM.

JUEVES 20 OCTUBRE

COMUNICACIONES LIBRES VI –18.15 a 19.00h - Trabajos a premio clínico

CL 8 Alta frecuencia de síntomas agudos y persistentes con Zoledronato endovenoso: Estudio de vida real. M. Esparza Ramírez, M.F. Carballo, I. Pineda, V. Longobardi, R. Gorris, W. Sandoval, N.E. Sire, R. Abdala, F. Jerkovich, M. González Pernas, Zanchetta MB.

CL 25 Modelo de red neuronal artificial entrenada con datos demográficas, antropométricos y densitométricos para estimar la probabilidad de fractura por desuso en mujeres postmenopáusicas. Luscher SH, Cure Cure C, Ferretti JL, Cointry GR, Capozza RF.

CL 28 ¿Es útil la evaluación ósea estándar en pacientes con acromegalia? González Pernas, Mariana; Danilowicz, Karina; Katz, Débora; Sosa, Soledad, Slavinsky, Patricia, Longobardi, Vanesa; Zanchetta María.