

Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral



PROGRAMA CIENTÍFICO XXVI REUNIÓN ANUAL AAOMM

27-29 de agosto de 2009
Círculo de Oficiales de Mar - Sarmiento 1867
Ciudad Autónoma de Buenos Aires



JUEVES 27 DE AGOSTO

08.00-08.45 hs	Acreditación
08.45-09.00 hs	Palabras de inauguración. Dra. Beatriz Oliveri.
09.00-10:10 hs	Simposio: Nutrición y salud ósea.
10:10-11:30 hs	Comunicaciones Libres I
11.30-12.00 hs	Intervalo
12.00-12.40 hs	Conferencia: Los huesos son estructuras genéticas, metabólicas, biomecánicas, o todo a la vez?
12.40-13.10 hs	Conferencia: La competencia biomecánica vista por un clínico.
13.10-14.30 hs	Almuerzo
14.30-15.50 hs	Comunicaciones Libres II
15:50-16:35 hs	Conferencia: Bisfosfonatos, conexinas y apoptosis de osteoblastos y osteocitos: nuevo mecanismo de acción con implicancias terapéuticas.
16:35-17:05 hs	Intervalo
17:05-18:35 hs	Comunicaciones Libres III
18:35-19:45 hs	Simposio: Adelantos en el tratamiento de la afectación ósea en la insuficiencia renal.
20:00 hs	Cocktail de apertura

VIERNES 28 DE AGOSTO

08:30-09:15 hs	Conferencia: Efecto de los glucocorticoides sobre los osteocitos.
09:15-10:35 hs	Comunicaciones Libres IV
10:35-11:05 hs	Intervalo
11:05-12:05 hs	Consenso y controversias sobre Osteonecrosis de maxilar.
12:05-14:30 hs	Almuerzo / ASAMBLEA AAOMM
14:30-15:15 hs	Conferencia: Interacción del metabolismo lipídico y óseo: Rol de la leptina.
15:15-16:35 hs	Comunicaciones Libres V
16:35-17:20 hs	Conferencia: Rol de Wnt sobre el metabolismo óseo.
17:20-17:50 hs	Entrega de Premios.
17:50-18:30 hs	Intervalo
18:30-19:30 hs	Simposio: Enfoque práctico del tratamiento de la Osteoporosis.
19:30hs	Acto de Clausura

Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral



SÁBADO 29 DE AGOSTO

Curso para Técnicos de Densitometría

08:00 a 08:45 hs	Acreditación
08:45 a 09:00 hs	Palabras de Apertura.
09:00 a 09:25 hs	Raquis lumbar.
09:25 a 09:50 hs	Fémur proximal.
09:50 a 10:10 hs	Radio proximal o antebrazo.
10:10 a 10:40 hs	Presentación de casos clínicos para el análisis técnico.
10:40 a 11:00 hs	Intervalo
11:00 a 11:30 hs	Cuerpo Entero: adquisición y análisis total y segmentario.
11:30 a 11:50 hs	La importancia del cuerpo entero en los diferentes diagnósticos.
11:50 a 12:10 hs	Microtomografía: La importancia de nuevas tecnologías.
12:10 a 12:30 hs	Microtomografía: Interpretación.
12:30 a 12:50 hs	DXA en pediatría.
12:50 a 13:00 hs	Cierre de la jornada. Conclusiones.

Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral



PROGRAMA CIENTÍFICO
XXVI REUNIÓN ANUAL AAOMM

27-29 de agosto de 2009
Círculo de Oficiales de Mar - Sarmiento 1867
Ciudad Autónoma de Buenos Aires



JUEVES 27 DE AGOSTO

08:00 a 08:45 hs **ACREDITACIÓN**

08:45 a 09:00 hs **Palabras de inauguración**

Dra. Beatriz Oliveri
Presidenta de AAOMM

09:00 a 10:10 hs

Simposio
Nutrición y salud ósea

Nutrición y salud ósea: paradigmas y controversias.
Dra. María Luz de Portela

Nuevos desafíos en el diseño de alimentos que beneficien la salud ósea.
Dra. Patricia Ronayne de Ferrer

Efecto de los nutrientes sobre la salud bucal.
Dra. Silvia María Friedman

Presidentes de mesa: Dra. Susana Zeni
Dra. Laura López

10:10 a 11:30 hs

Comunicaciones Libres I

Coordinadores: Dra. María Luz de Portela
Dra. Cristina Tau

CL1. Prevalencia de déficit de vitamina D en pacientes con sobrepeso y obesidad.
Larrroude MS, Moggia MS, Díaz RD, Pérez Sainz M, Macías G, Man Z.

CL2. Modelos experimentales en ratas adultas de deficiencias: nutricionales (vitamina D y/o proteína) y hormonales (estrógenos) que influyen en los cambios en masa ósea.
Marotte C, Gonzales Chaves MMS, Pellegrini GG, Mandalunis P, Friedman SM, Zeni SN.

CL3. Ingesta de calcio y su relación con el sobrepeso y la obesidad. Datos obtenidos de la encuesta Nacional de nutrición y salud del Ministerio de Salud de la Nación Argentina durante los años 2004-05.
Kogan L, Abeya-Gilardon E, Mangiolavori G, Biblieri A, Zeni SN.

CL4. Niveles de vitamina D en dos grupos de mujeres que habitan el sur argentino: efecto de la estación anual y su implicancia en el metabolismo óseo.
Pellegrini GG, Gonzales-Chaves MMS, Fajardo M, Ponce GM, Somoza J, Toyos GI, Zeni SN.

Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral



CL5. Comparación en la recuperación de los niveles séricos de 25OHD por consumo diario de vitamina D2 o D3, en un modelo experimental de insuficiencia de vitamina D y osteopenia establecida.

Gonzales Chaves M, Marotte C, Pellegrini G, Friedman S, Zeni S.

CL6. Suplementación con dosis intermitentes de vitamina D3 en voluntarios de la campaña antártica 2008.

Brito GM, Ferro MV, Méndez Navarro CM, Guerrero LP, Parisi MS, Somoza J, Mautalen CA, Oliveri B.

CL7. Composición corporal y marcadores óseos en ratas genéticamente obesas (β): influencia del contenido de calcio de la dieta durante el crecimiento.

Weisstaub A, Hernández E, Gonzáles Chaves MMS, Pellegrini GG, Marotte C, Olguin M, Labourdette V, Portela ML, Zeni SN.

CL8. Estado nutricional con respecto al calcio, su relación con la salud bucal, ejercicio y estilo de vida en un grupo de estudiantes de 18 a 34 años de edad.

Antonenko O, Pellegrini GG, Brito G, Somoza J, Zeni SN.

CL9. Efecto del contenido lipídico de la dieta sobre la composición corporal y contenido mineral óseo. Modelo experimental en ratas a lo largo de dos generaciones.

Hernández E, Suarez C, Ferreira Monteiro A, Rodriguez P, Gonzáles-Chaves M, Pellegrini G, Orzuza R, Zeni S, Friedman S.

11:30 a 12:00 hs **INTERVALO**

12:00 a 12:40 hs

Conferencia

Los huesos son estructuras genéticas, metabólicas, biomecánicas, o todo a la vez?

Dr. José Luis Ferretti

*Presidentes de mesa: Dra. Beatriz Oliveri
Dr. José Luis Mansur*

12:40 a 13:10 hs

Conferencia

La competencia biomecánica vista por un clínico

Dr. Haraldo Claus Hermberg

*Presidentes de mesa: Dra. Beatriz Oliveri
Dr. José Luis Mansur*

13:10 a 14:30 hs

ALMUERZO

14:30 a 15:50 hs

Comunicaciones Libres II

*Coordinadores: Dr. Haraldo Claus Hermberg
Dra. Virginia Massheimer*

CL10. Relación músculo-esquelética en el síndrome de Prader Willi.

Montangero V, Capiglioni R, Roldan E.

CL11. Rol protector de hormonas sexuales en apoptosis del músculo esquelético.

Pronsato L, Ronda A, Milanesi L, Vasconsuelo A, Boland R.

CL12. Participación de caveolina-1 en la regulación de c-Src, cascadas MAPKS y localización del VDR por 1,25(OH)₂-vitamina D3 en células musculares esqueléticas.

Buitrago C, Boland R.

Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral



CL13. Efecto dosis-dependiente de propranolol sobre la competencia mecánica ósea en un modelo animal de retardo del crecimiento.

Lezón ChE, Olivera MI, Bozzini C, Champín G, Alippi RM, Boyer PM.

CL14. La tomografía computada periférica de alta resolución (HR-pQCT) identifica las mujeres con fracturas osteoporóticas en un grupo de mujeres postmenopáusicas con similares valores densitométricos.

Zanchetta MB, Sesta M, Silveira F, Bogado C, Massari F, Zanchetta JR.

CL15. Importancia relativa de las modificaciones del contenido mineral óseo (CMO) y del área (A) en la determinación del descenso de la densidad mineral ósea (DMO) del cuello femoral (CF) en la postmenopausia.

Claus Hermberg H, Lozano MP, Rey M, Pozzo MJ.

CL16. Efecto de la intoxicación crónica con aluminio sobre la calidad biomecánica ósea en la rata inmadura post-hipóxica.

Dmytrenko G, Conti MI, Olivera MI, Bozzini C, Champin GM, Martínez MP.

CL17. Las influencias mecánicas superan a las hormonales en la determinación de las diferencias sexuales en la estructura tibial de individuos fértiles.

Feldman S, Capozza R, Mortarino P, Reina P, Yelin I, Rittweger J, Ferretti JL, Cointry G.

15:50 a 16:35 hs

Conferencia

***Bisfosfonatos, conexinas y apoptosis de osteoblastos y osteocitos:
nuevo mecanismo de acción con implicancias terapéuticas***

Dra. Lilian Plotkin (USA)

Presidentes de mesa: Dra. Ana Russo de Boland

Dra. Nélide Mondelo

16:35 a 17:05 hs

INTERVALO

17:05 a 18:35 hs

Comunicaciones Libres III

Coordinadores: Dra. Elisa Cambiazzo

Dra. Verónica Di Loreto

CL18. No hay diferencias significativas en la microarquitectura ósea entre mujeres postmenopáusicas osteoporóticas y osteopénicas con T-score menor a -2.

Zanchetta MB, Sesta M, Silveira F, Bogado C, Massari F, Zanchetta JR.

CL19. Ranelato de estroncio para tratar la osteoporosis: ¿a partir de qué edad? Dos casos clínicos.

Chiarpenello J, Sánchez A.

CL20. Falla ovárica precoz: efecto sobre la masa ósea y el remodelamiento óseo. Respuesta al tratamiento hormonal.

Mastaglia SR, Bagur A, Royer M, Soto ML, Oliveri B, Onetto C, Cortelezzi M, Nolting M.

CL21. Los fitoestrógenos regulan el crecimiento, la adhesión celular y la apoptosis de células endoteliales.

Sandoval M, Cutini P, Rauschemberger MB, Massheimer V.

CL22. Densitometría dual de cadera: análisis de las diferencias densitométricas y geométricas.

Claus Hermberg H, Lozano MP, Rey M, Pozzo MJ.

Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral



CL23. Diferencias histológicas del tejido óseo de ratas tratadas con fluoruro de sodio (NaF) y monofluorofosfato de sodio (MFP).

Brun LR, Roma SM, Pérez F, Rigalli A.

CL24. Reclutamiento osteoclastico en animales tratados con bisfosfonatos y su relación con la población de macrófagos medulares y esplénicos.

Escudero N, Mina N, Mandalunis P.

CL25. Osteoporosis en un paciente con enfermedad de Thomsen.

Bagur A, Levy M, Oliveri B.

CL26. Propiedades antioxidantes y antiapoptóticas de quercetina previenen el estrés oxidativo causado por menadiona en intestino.

Marchionatti AM, Tolosa de Talamoni N.

18:35 a 19:45 hs

Simposio GENZYME S.A.

Adelantos en el tratamiento de la afectación ósea en la insuficiencia renal.

Fracturas de cadera en dializados.

Dr. Armando Negri

Calcificaciones vasculares y manejo del fósforo en la insuficiencia renal.

Dra. Adriana Peñalba

Análogos de la vitamina D y calcimiméticos en el tratamiento del hiperparatiroidismo secundario en pacientes renales.

Dra. Elisa del Valle

Presidentes de mesa: Dr. Armando Negri

Dra. Zulema Man

20:00 hs

COCKTAIL DE APERTURA

Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral



VIERNES 28 DE AGOSTO

08:30 a 09:15 hs

Conferencia

Efecto de los glucocorticoides sobre los osteocitos.
Dra. Lilian Plotkin (USA)

*Presidentes de mesa: Dra. Nori Tolosa de Talamoni
Dr. Rodolfo Guelman*

09:15 a 10:35 hs

Comunicaciones Libres IV

*Coordinadores: Dra. Macarena Gonzalez Chaves
Dra. María Silvia Larroude*

CL27. Niveles de 25-OH-vitamina D en pacientes con osteogénesis imperfecta en Venezuela.
Herrera González EY, Fradinger E, Negri AL.

CL28. Osteonecrosis de maxilar en pacientes crónicamente tratados con bisfosfonatos.
Picardo S, Pellegrini GG, Rey E, Zeni SN.

CL29. Circularidad seccional: nueva variable tomográfica que convalida el análisis biomecánico de la tibia distal humana para el diagnóstico selectivo de osteopenia trabecular y de fragilidad ósea.
Cointry G, Feldman S, Mortarino P, Reina P, Rittweger J, Ferretti JL, Capozza R.

CL30. Control de la calcemia y tetania en modelos de hipocalcemia en la rata.
Lupo M, Rigalli A.

CL31. Osteomalacia hipofosfatémica de manifestación tardía y esporádica ligada al X.
Plantalech L, Buttazzoni M, González S, Redal MA.

CL32. Efectos tempranos de la estimulación mecánica sobre la expresión de esclerostina en los osteocitos del hueso alveolar.
Bozal CB, Sánchez LM, Mandalunis PM, Ubios AM.

CL33. CX43 modula la señal anti-apotótica de PTH en osteoblastos a través de su interacción con β -arrestina.
Lezcano V, Bivi N, Bellido T, Plotkin LI.

CL34. Dieta aterogénica: efecto sobre el volumen óseo en mandíbula de rata.
Gamba CA, Macri V, Gonzalez Chaves M, Orzuza R, Zago V, Rodriguez P, Mandalunis P, Zeni S, Friedman SM.

10:35 a 11:05 hs

INTERVALO

Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral



11:05 a 12:05 hs **Consenso y controversias sobre Osteonecrosis de maxilar.**

Opinión médica.

Dra. Josefina Pozzo

Opinión odontológica.

Dr. Maximiliano Diamante

Presidentes de mesa: Dra. Alicia Bagur

Dra. María B. Guglielmotti

12:05 a 14:30 hs **ALMUERZO/ ASAMBLEA AAOMM**

14:30 a 15:15 hs **Conferencia**

Interacción del metabolismo lipídico y óseo: Rol de la leptina.

Dra. Susana Zeni

Presidentes de mesa: Dra. Silvia María Friedman

Dra. Laura Schreir

15:15 a 16:35 hs **Comunicaciones Libres V**

Coordinadores: Dra. Zulema Rubin

Dra. Gabriela Picotto

CL35. El ATP extracelular activa las cascadas de MAP quinasas e incrementa la proliferación de las células intestinales Caco-2.

Buzzi N, Scodelaro Bilbao P, Boland R, Russo de Boland A.

CL36. El efecto antiapoptótico de melatonina revierte la inhibición de la absorción intestinal de calcio provocada por menadiona.

Carpentieri AR, Marchionatti AM, Perez A del V, Centeno VA, Tolosa de Talamoni NG.

CL37. Pseudohipoparatiroidismo en niños.

Tau C, Viterbo G, Geniuk N.

CL38. Hipercalcemia hipocalciúrica esporádica: reporte de cuatro casos.

Pozzo MJ, Lozano MP, Rey M, Claus Hermberg H.

CL39. Las nuevas fuentes de lípidos monoinsaturados, mejoran el perfil lipídico lipoproteico y el contenido mineral óseo, en la hipercolesterolemia nutricional?

Macri EV, Juiz N, Ramos C, Gonzales Chaves MM, Gamba A, Zago V, Scherier L, Rodriguez P, Zeni S, Friedman S.

CL40. Baja masa blanda magra en piernas de portadoras de enfermedad de Duchenne/Becker.

Saraví FD, Mampel A, Echeverría MI, Vargas AL.

CL41. Reporte de dos fracturas en sacro.

Gómez Acotto C, Santini Araujo E, Galloso C, Roldan E.

CL42. Genotipos del receptor de vitamina D y de estrógeno en tres miembros osteoporóticos de una familia.

Echecury M, Nebel E, Pérez A, Picotto G, Tolosa de Talamoni N, Sánchez A.

Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral



- 16:35 a 17:20 hs **Conferencia**
Rol de Wnt sobre el metabolismo óseo.
Dr. Osvaldo Messina
- Presidentes de mesa: Dr. Alfredo Rigalli*
Dra. Ana Wittich
- 17:20 a 17:50 hs **Entrega de Premios**
Premio Günther Fromm (Laboratorios ELEA)
Premio AAOMM
- 17:50 a 18:30 hs **INTERVALO**
- 18:30 a 19:30 hs **Simposio ELEA**
Enfoque práctico del tratamiento de la Osteoporosis.
- El Caballero y la Dama con Osteoporosis.***
Dr. Ariel Sánchez
- Osteoporosis en niños.***
Dr. Hamilton Cassinelli
- Presidentes de mesa: Dra. Diana González*
Dr. Oscar Brunetto
- 19:30 hs **Acto de Clausura**

Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral



SÁBADO 29 DE AGOSTO

CURSO INTRACONGRESO DE DENSITOMETRÍA PARA TÉCNICOS



Coordinadora: Dra. Ana María Galich

08:00 a 08:45 hs	Acreditación
08:45 a 09:00 hs	Palabras de apertura
09:00 a 09:25 hs	Raquis lumbar <ol style="list-style-type: none">1. Anatomía radiológica.2. Errores frecuentes en la adquisición y análisis. <p><i>Sra María del Carmen Degrandi (Centro TIEMPO)</i></p>
09:25 a 09:50 hs	Fémur proximal <ol style="list-style-type: none">1. Adquisición adecuada según los diferentes equipos.2. Análisis correcto.3. Comparaciones de estudios evolutivos.4. Diferencias entre equipos de igual o distintos fabricantes. <p><i>Sr Roberto di Iorio (MATER DEI)</i></p>
09:50 a 10:10 hs	Radio proximal o antebrazo <ol style="list-style-type: none">1. ¿Cuál es su importancia?2. ¿Cómo y cuándo realizarlo?3. Diferencia entre los distintos fabricantes. <p><i>Sta Carolina Soto (CERIM)</i></p>
10:10 a 10:40 hs	Presentación de casos clínicos para el análisis técnico. <p><i>Dra Ana María Galich</i></p>
10:40 a 11:00 hs	INTERVALO
11:00 a 11:30 hs	Cuerpo Entero: adquisición y análisis total y segmentario. <ol style="list-style-type: none">1. Características de la adquisición adecuada.2. Importancia del técnico en el análisis.3. Utilidad en estudios segmentarios. <p><i>Sr Christian López (Hospital Italiano)</i></p>
11:30 a 11:50 hs	La importancia del cuerpo entero en los diferentes diagnósticos. <ol style="list-style-type: none">1. Seguimiento nutricional.2. Evaluación muscular.3. Utilidad en distrofia refleja simpática (Sudeck). <p><i>Dra Mirena Buttazzoni (Hospital Italiano)</i></p>

Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral



11:50 a 12:10 hs

Microtomografía: La importancia de nuevas tecnologías.

1. Características de adquisición.
2. Seguridad para el paciente.
3. Errores más frecuentes en la adquisición y análisis.

Srta Mariela Sesta (IDIM)

12:10 a 12:30 hs

Microtomografía: Interpretación.

1. ¿Cuáles son sus indicaciones?
2. ¿Cómo interpretarlo?
3. ¿Cuándo realizar el seguimiento con este estudio?

Dra María Belén Zanchetta (IDIM)

12:30 a 12:50 hs

DXA en pediatría.

1. ¿Cómo estudiar distintos sectores óseos del esqueleto?
2. ¿Cuáles son los problemas más frecuentes?

Srta Marcela A Martinez (Hospital Italiano)

12:50 a 13:00 hs

Cierre de la jornada. Conclusiones.