

**XXIX Reunión Anual
Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral**

**23-25 de agosto de 2012
Salguero Plaza, sito en Salguero 2686
Ciudad de Buenos Aires. Argentina**



JUEVES 23 de AGOSTO	
07.30 - 08.30 hs	Acreditación
08.30 - 10.00 hs	Comunicaciones Libres
10.00 - 10.15 hs	Intervalo
10.15 - 11.15 hs	Conferencia: Conexiones entre el sistema cardiovascular y la salud ósea
11.15 - 11.35 hs	Intervalo
11.35 - 13.05 hs	Simposio: Calcificaciones vasculares y enfermedad ósea.
13.05 - 14.00 hs	Simposio Glaxo: La evidencia de denosumab según el perfil del paciente con osteoporosis postmenopáusica
14.00 - 14.30 hs	Receso
14.30 - 15.45 hs	Comunicaciones Libres
15.45 - 16.30 hs	Conferencia: Mecanismo de oseointegración y biomateriales en odontología.
16.30 - 16.45 hs	Intervalo
16.45 - 18.00 hs	Simposio: Marcadores óseos de formación y resorción: Utilidad clínica actual.
18.00 - 18.15 hs	Intervalo
18.15 - 19.00 hs	Posición oficial: Presentación de las guías argentinas para el diagnóstico, la prevención y el tratamiento de la osteoporosis 2012.
19.00 - 19.45 hs	Simposio Biosidus: Teriparatida: terapia osteoanabólica, cuándo y por qué utilizarla.
19.45 - 21.00 hs	Asamblea AAOMM
21.00 hs	Cóctel de bienvenida



VIERNES 24 de AGOSTO	
08.30 - 10.00 hs	Comunicaciones Libres
10.00 - 10.15 hs	Intervalo
10.15 - 11.15 hs	Conferencia: Avances en la etiopatogenia y manejo de las alteraciones del metabolismo óseo y mineral: papel de la edad y de la disminución de función renal.
11.15 - 11.30 hs	Intervalo
11.30 - 13.00 hs	Simposio de investigadores jóvenes
13.00 - 14.00 hs	Simposio Servier: Ranelato de Estroncio. Estrategias terapéuticas en pacientes con osteoporosis y comorbilidades.
14.00 - 14.15 hs	Receso
14.15 - 15.00 hs	Comunicaciones Libres
15.00 - 16.15 hs	Mesa redonda: Actualizaciones del tratamiento de osteoporosis: Enfoque práctico.
16.15 - 16.30 hs	Intervalo
16.30 - 17.30 hs	Simposio: Vitamina D en el embarazo y la infancia.
17.30 - 17.45 hs	Intervalo
17.45 - 18.45 hs	Comunicaciones Libres: Presentación de Trabajos a Premio
19.00 hs	Entrega de Premios

SÁBADO 25 de AGOSTO Curso de Densitometría 2012	
08.00 - 08.50 hs	Acreditación
08.50 - 09.00 hs	Palabras de apertura.
09.00 - 10.00 hs	DMO: Fundamentos de las Diferentes Técnicas Disponibles
10.00 - 10.45 hs	Control de Calidad en DXA. Implicancia en la práctica clínica
10.45 - 11.15 hs	Intervalo
11.15 - 11.45 hs	Densitometría Planar (DXA): Consideraciones Técnicas. Diferentes sitios a estudiar. La adquisición y el análisis posterior. Importancia del técnico en cada paso
11.45 - 12.15 hs	Microtomografía de alta resolución (microTAC). Consideraciones Técnicas. Sitios a estudiar, análisis. Aplicación clínica
12.15 -13.00 hs	Casos clínicos
13.00 hs	Cierre de la jornada. Conclusiones.

**XXIX Reunión Anual
Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral**

**23-25 de agosto de 2012
Salguero Plaza, sito en Salguero 2686
Ciudad de Buenos Aires. Argentina**



JUEVES 23 DE AGOSTO



07.30-08.30 hs: **Acreditación**

08.30-10.00 hs: **COMUNICACIONES LIBRES**

Presidente: Dra. Susana Zeni

Secretaria: Dra. María Lorena Brance

CL1. Asociación entre la densidad calórica y densidad de calcio lácteo aportados por alimentos fuente y el estado nutricional de mujeres pre y postmenopáusicas.
Botticella F, Cámpora MV, Ferro J, Scibona F, Villalba J, Torresani ME.

CL2. Efecto de la acción de prebióticos sobre la biodisponibilidad de calcio en un modelo de osteopenia establecida.
Bryk G, Gonzales-Chaves MMS, Rio ME, Somoza J, Orzuza R, Portela Pita ML, Zeni SN.

CL3. Relación entre masa ósea, esteroides sexuales y parámetros antropométricos en población masculina.
Costanzo PR, Suárez SM, De Benito A, Garay K, Lapidés L, Tamborenea MI, Galich AM, Knoblovits P.

CL4. Recuperación rápida de la masa ósea postparatiroidectomía en un adolescente de 15 años de edad con adenomas de paratiroides.
Viterbo G, Tau C, Ayarzabal V, Felipe L, Belgorosky A.

CL5. Dieta aterogénica: su impacto sobre la tibia de rata.
Nuñez F, Gubert MJ, Gómez Echarren MP, Rodríguez P, Friedman SM, Gamba CA.

CL6. Bioequivalencia y diferencias entre formulaciones sólidas y líquidas de un bisfosfonato.
Gómez Acotto C, Antonelli C, Flynn D, Mc Daid D, Roldán EJA.

CL7. Efecto de la yerba mate sobre el tejido óseo en ratas.
Brun LR, Lombarte M, Brance ML, Moreno H, Maher C, Retamozo C, Rigalli A.

CL8. Relación entre pérdida de talla y densidad mineral ósea de mujeres adultas.
Squillace C, Oliva ML, Alorda B, Belén L, Maffei L, Rossi ML, Torresani ME.



CL9. Efectos positivos de altas dosis de olpadronato sobre el diseño, la tenacidad y la resistencia del fémur de rata, independientes de la mineralización y la rigidez del tejido.

Capozza RF, Mondelo N, Reina PS, Nocciolino L, Ferretti JL, Cointy GR.

10.00-10.15 hs: **INTERVALO**

10.15-11.15 hs: **CONFERENCIA: Conexiones entre el sistema cardiovascular y la salud ósea.**

Dr. Jorge B. Cannata-Andía (Hospital Universitario Central de Asturias, España)

Presidente: Dr. Guillermo Rosa Díez

11.15-11.35 hs: **INTERVALO**

11.35-13.05 hs: **SIMPOSIO: Calcificaciones vasculares y enfermedad ósea.**

Presidente: Dra. Elisa del Valle

Secretaria: Dra. Josefina Pozzo

11.35-12.00 hs: Calcificaciones vasculares y enfermedad renal. Dr. Jorge B. Cannata Andía.

12.00-12.25 hs: Calcificaciones vasculares y su nexa con el hueso. Dr. Juan Krauss

12.25-12.50 hs: Osteoporosis como predictor de enfermedad cardiovascular. Dra. Diana González.

12.50-13.05 hs: Preguntas

13.05-14.00 hs: **SIMPOSIO Glaxo: La evidencia de denosumab según el perfil del paciente con osteoporosis postmenopáusica**

Aplicación clínica en la postmenopausia.

Dra. Alicia Bagur

Aplicación clínica en la paciente añosa.

Dra. Beatriz Oliveri

13.00-14.30 hs: **ALMUERZO**

14.30-15.45 hs: **COMUNICACIONES LIBRES**

Presidente: Susana Morelli

Secretaria: Mirena Buttazoni

CL10. Mineralización ósea en niños con trastornos motores: la determinación de la densidad mineral ósea en las piernas por DXA, puede ser una herramienta útil.

Cassinelli HR, Troiano M, Rey R, Bergadá I.

CL11. Evaluación de la respuesta densitométrica a los 12 y 24 meses del uso de ranelato de estroncio (RS) en pacientes previamente tratadas con bisfosfonatos (BP).

Premrou MV, Pelegrin C, Torrecilla I, Maffei L.

CL12. Receptores P2 modulan la migración y diferenciación celular en cultivos primarios de osteoblastos de calvaria de rata neonata.

Ayala Peña VB, Laiuppa JA, Santillán GE.

CL13. La disminución de la absorción intestinal de calcio en la diabetes mellitus transcurre con alteración del sistema antioxidante.

Rodríguez VA, Peralta López ME, Rivoira MA, Tolosa de Talamoni NG.

CL14. Evaluación de la micro arquitectura ósea por tomografía computada periférica de alta resolución (HR-pQCT) en mujeres postmenopáusicas que recibieron tratamiento prolongado con bisfosfonatos.

Longobardi VC, Zanchetta MB, Silveira F, Del Valle E, Spivacow R, Bogado C, Zanchetta JR.

CL15. Análisis biomecánico de hueso trabecular y cortical de ratas ovariectomizadas tratadas secuencialmente con monofluorofosfato y zoledronato.

Brance ML, Brun LR, Moreno H, Rigalli A.

CL16. Osteomalacia hipofosfatemica inducida por tumor mesenquimático.

Canteros TM, Aponte LA, Ayerza MA, Morandi AA, Roitman P, Plantalech L.

15.45-16.30 hs: **CONFERENCIA: Mecanismo de oseointegración y biomateriales en odontología.**

Dra. Beatriz Guglielmotti y Dr. Daniel Olmedo

Presidente: Dra. Patricia Mandalunis

16.30-16.45 hs: **INTERVALO**

16.45-18.00 hs: **SIMPOSIO: Marcadores óseos de formación y resorción: Utilidad clínica actual.**

Presidente: Dra. Elisa I. Cambiazzo

Secretaria: Dra. Nori Tolosa de Talamoni

16.45-17.05 hs: Marcadores óseos: 60 años de evolución. Dra. Susana Zeni

17.05-17.25 hs: Importancia clínica de los marcadores. Periodicidad de los controles.
Dra. Josefina Pozzo

17.25-17.45 hs: Osteocalcina: Resurgimiento de una molécula. Dra. Marta Cortelezzi

17.45-18.00 hs: Preguntas

18.00-18.15 hs: **INTERVALO**

18.15-19.00 hs: **POSICIÓN OFICIAL**

Presentación de las Guías Argentinas para el diagnóstico, la prevención y el tratamiento de la Osteoporosis 2012.

Dr. Ariel Sánchez - Dra. Alicia Bagur

Presidente: Dra. Luisa Plantalech

Secretaria: Dra. Mónica Ercolano

19.00-19.45 hs: **SIMPOSIO Biosidus: Teriparatida: terapia osteoanabólica, cuándo y por qué utilizarla.**

Hormona paratiroidea: un biofármaco que tiene desarrollo nacional.

Dr. Marcelo Criscuolo

PTH: indicaciones en el tratamiento de la osteoporosis y otros usos no convencionales.

Dr. Rodolfo Guelman.

19.45-21.00 hs: **Asamblea AAOMM**

21.00 hs: **Cóctel de Bienvenida**



VIERNES 24 DE AGOSTO



8.30-10.00 hs:

COMUNICACIONES LIBRES

Presidente: Dra. Virginia Massheimer

Secretaria: Dra. Adriana Frigeri

CL17. Encuesta de satisfacción sobre el uso de carbonato de calcio en forma de emulsión (Pluscal Mousse®) en pacientes pediátricos.

Cassinelli HR, Troiano M, Lombardo M, Garrido R.

CL18. Evaluación de la porosidad intracortical y la resistencia óseas en mujeres postmenopáusicas con fracturas atípicas del fémur y tratamiento crónico con bisfosfonatos.

Zanchetta MB, Silveira F, Diehl M, Buttazzoni M, Galich AM, Zanchetta JR.

CL19. Osteoporosis inducida por corticoides: tratamiento preventivo en la población de un sistema cerrado de salud.

Carrizo C, Vidal G, Plantalech L.

CL20. ¿La hipercolesterolemia nutricional agrava la enfermedad periodontal?

Costa OR, Antona ME, Martínez Reinoso J, Ferreira Monteiro AG, Zeni SN, Zago V, Friedman SM, Macri EV.

CL21. Estado dentario y su relación con el estado nutricional de calcio y vitamina D.

Antonenko O, Sánchez GA, Brito G, Losino G, Somoza J, Suárez CG, Zeni SN.

CL22. Implantes de matrices híbridas promueven la regeneración tisular en lesiones óseas femorales de conejo.

Goy DP, Gorosito E, Coletta DJ, Costa HS, Mortarino P, Acosta Pedemonte N, Toledo J, Abranson D, Zingoni N, Mansur HS, Jamin A, Pereira MM, Battaglino R, Feldman S.

CL23. Adherencia a SIBOMM (2009) para DXA en mujeres postmenopáusicas menores de 65 años.

Saraví FD.

CL24. Alteraciones de la reabsorción ósea en un modelo de intoxicación con plomo y periodontitis experimental. Estudio histomorfométrico.

Mitre PI, Meheris HE, Garat JA.

10.00-10.15 hs:

INTERVALO

10.15-11.15 hs:

CONFERENCIA: Avances en la etiopatogenia y manejo de las alteraciones del metabolismo óseo y mineral: papel de la edad y de la disminución de función renal.

Dr. Jorge B. Cannata-Andía (Hospital Universitario Central de Asturias, España).

Presidente: Dra. Beatriz Oliveri

11.15-11.30 hs:

INTERVALO

11.30-13.00 hs:

SIMPOSIO DE INVESTIGADORES JÓVENES

Presidente: Dra. Cristina Tau

Secretaria: Dra. María Diehl

Resultados de una terapéutica anabólica y antiresortiva secuencial sobre el tejido y resistencia ósea. Dra. María Lorena Brance

Matrices sintéticas en la ingeniería de tejido óseo. Dr. Pascual Dante Goy

Transformación ósea de lesiones vasculares: rol del fitoestrógeno genisteína. Dra. Marisa Sandoval

Efectos del ácido ursodeoxicólico sobre la absorción intestinal de calcio. Dra. Valeria A. Rodríguez

Influencia muscular sobre la distribución del tejido cortical humano en función de su disponibilidad y su calidad mecánica. Dra. Paola Soledad Reina

Drogas antiosteoporóticas: efecto sobre tejido óseo y médula ósea. Dra. Natalia Escudero

Validación de un cuestionario de frecuencia de consumo de alimentos para estimar la ingesta en mayores de 65 años. Lic. Graciela Britos

13.00-14.00 hs: **SIMPÓSIO Servier: Ranelato de Estroncio. Estrategias terapéuticas en pacientes con osteoporosis y comorbilidades.**

Presidente: Dr. León Schurman

13:00-13:05 hs: Introducción. Dr León Schurman.

13:05-13:20 hs: Caso Clínico 1: Osteoporosis. Dr. Ariel Sánchez.

13:20-13:35 hs: Caso Clínico 2: Consolidación de fracturas. Dra. María Diehl.

13:35-13:50 hs: Caso Clínico 3: Tratamiento post bisfosfonatos. Dra. Helena Salerni.

13:50-14:00 hs: Discusión y conclusiones. Dr. León Schurman.

13.00-14.15 hs: **ALMUERZO**

14.15-15.00 hs: **COMUNICACIONES LIBRES**

Presidente: Dr. José Ferretti

Secretaria: Dra. Mónica Drnovsek

CL25. Resultados a tres años del tratamiento de la osteoporosis postmenopáusicas con ranelato de estroncio.

Sarli M, Rey P, Spivacow R, Negri A.

CL26. Evaluación de la masa ósea y niveles de vitamina D en pacientes con artritis reumatoidea.

Brance ML, Brun LR, Chiarpenello J, Sánchez A, Abdala M, Oliveri B.

CL27. Interfase óseo-vascular: rol de los andrógenos.

Campelo AC, Cutini PH, Rauschemberger MB, Massheimer VL.

CL28. El péptido relacionado con la hormona paratiroidea (PTHrP) estimula las vías mitogénicas de MAP quinasa en células de cáncer de colon humano.

Martin MJ, Calvo NG, Russo de Boland A, Gentili CR.

15.00-16.15 hs: **MESA REDONDA**

Actualizaciones del tratamiento de osteoporosis: Enfoque práctico.

Presidente: Dr. José Zanchetta

Secretaria: Dra. Ana María Galich

15.00-15.15 hs: PTH recombinante. Dra. Luisa Plantalech

15.15-15.30 hs: Denosumab. Dra. Beatriz Oliveri

15.30-15.45 hs: Ácido zoledrónico. Dra. Helena Salerni

15.45-16.00 hs: Ranelato de estroncio. Dr. Ariel Sánchez

16.00-16.15 hs: Discusión y preguntas

16.15-16.30 hs: **INTERVALO**



16.30-17.30 hs: **SIMPOSIO: Vitamina D en el embarazo y la infancia.**

Presidente: Dra. Diana González

Secretario: Dr. Eduardo Vega

16.30-16.42 hs: Importancia de la vitamina D en la infancia. Dra. Cristina Tau

16.42-16.54 hs: Repercusión de la hipovitaminosis materna en el recién nacido. Dra. Marina Troiano

16.54-17.06 hs: ¿Correlacionan la Vitamina D en el embarazo y en recién nacido? Dra. Beatriz Oliveri

17.06-17.18 hs: ¿Es seguro el aporte de vitamina D y calcio durante el embarazo? Dr. Gustavo Izbizky

17.18-17.30 hs: Discusión y preguntas.

17.30-17.45 hs: **INTERVALO**

17.45-18.45 hs: **COMUNICACIONES LIBRES: Presentación de Trabajos a Premio**

Presidente: Dr. Alfredo Rigalli

Secretario: Dr. Rodolfo Guelman

INVESTIGACIÓN CLÍNICA

CL29. Z-scorización original de curvas de referencia de “distribución/masa” y de “distribución/calidad” obtenidas por pQCT en la tibia humana para evaluar la eficiencia del mecanostato óseo en la clínica.

Cointry GR, Reina P, Nocciolino L, Grappiolo I, Feldman S, Ferretti JL, Capozza RF.

CL30. Diferencias en los parámetros de micro arquitectura de calidad ósea en osteodistrofia renal de bajo y alto recambio valorados por HR-pQCT.

Negri AL, Del Valle EE, Zanchetta MB, Silveira F, Bogado CE, Zanchetta JR.

CL31. Asociación de la densidad mineral ósea con los polimorfismos de los genes de VDR e IGF-1 en pacientes con hiperplasia adrenal congénita tratados con glucocorticoides.

Díaz de Barboza G, Pérez A, Martín S, Miras M, Picotto G, Muñoz L, Carpentieri A, Sobrero G, Ochetti M, Silvano L, Signorino M, Rupérez C, Bertolotto P, Pellizas C, Montesinos M, Tolosa de Talamoni N.

INVESTIGACIÓN BÁSICA

CL32. Glutamina previene la inhibición de la absorción intestinal de calcio desencadenada por menadiona mediante bloqueo del estrés oxidativo y la apoptosis de enterocitos.

Díaz de Barboza GE, Benedetto MM, Tolosa de Talamoni NG.

CL33. Efecto del alendronato sobre los procesos celulares involucrados en calcificaciones ateroscleróticas.

Cutini PH, Rauschemberger MB, Campelo AE, Sandoval MJ, Massheimer VL.

CL34. Butionina-S,R-sulfoximina aumenta el efecto inhibitorio del 1,25(OH)2D3 sobre el crecimiento de células de cáncer de mama con diferentes fenotipos.

Marchionatti A, Bohl L, Liaudat A, Picotto G, Rodríguez V, Narváez C, Welsh J, Tolosa de Talamoni N.

19.00 hs: **ENTREGA DE PREMIOS**

SÁBADO 25 DE AGOSTO



VII° CURSO DE DENSITOMETRÍA PARA MÉDICOS Y TÉCNICOS EN DENSITOMETRIA

Coordinación General: *Dr. Daniel E. Garzón y Dra. Mirena Buttazzoni*

- 08:00-08:50 hs: Acreditación
- 08:50-09:00 hs: Palabras de apertura
- 09:00-10:00 hs: **DMO: Fundamentos de las Diferentes Técnicas Disponibles.**
Dr. Daniel E. Garzón - Dra. Irene S. Garzón - Lic. Emilio López
- 10:00-10:45 hs: **Control de Calidad en DXA. Implicancia en la práctica clínica.**
Dr. Daniel E. Garzón
- 10:45-11:15 hs: **INTERVALO**
- 11:15-11:45 hs: **Densitometría Planar (DXA): Consideraciones Técnicas. Diferentes sitios a estudiar. La adquisición y el análisis posterior. Importancia del técnico en cada paso.**
Técnicas: Srta. Marcela A. Martínez (H. Italiano) - Sra. Carolina E. Soto (CERIM)
- 11:45-12:15 hs: **Microtomografía de alta resolución (microTAC). Consideraciones Técnicas. Sitios a estudiar, análisis. Aplicación clínica**
Dra. María Belén Zanchetta (IDIM) - Técnica: Mariela Sesta (IDIM)
- 12:15-13:00 hs: **Casos clínicos.**
Dra. Mirena Buttazzoni - Dra. María Diehl - Dra. María Belén Zanchetta.
- 13:00-13:05 hs: **Cierre de la jornada. Conclusiones.**