

PROGRAMA CIENTÍFICO

1º CONGRESO ARGENTINO DE OSTEOLÓGÍA AAOMM-SAO

XXXIII Reunión Anual de AAOMM

XII Congreso Argentino de Osteoporosis (CAO)

27 al 29 de Octubre 2016

Salguero Plaza, Jerónimo Salguero 2686, CABA



A.A.O.M.M.



SAO

CONICET



AGENCIA



**Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral
Sociedad Argentina de Osteoporosis**

JUEVES 27 de OCTUBRE

8.00 hs	Acreditación
8.15 hs	Acto de Apertura
8.30 - 9.30 hs	CONFERENCIA: Conexinas y Panexinas: canales de membrana moduladores de la generación y actividad de las células óseas.
9.30 - 10.30 hs	COMUNICACIONES LIBRES
10.30 - 11.00 hs	Intervalo
11.00 - 12.30 hs	SIMPOSIO: Vitamina D.
12.30 - 14.00 hs	SIMPOSIO SATÉLITE GlaxoSmithKline.
14.00 - 15.00 hs	Receso
15.00 - 16.00 hs	COMUNICACIONES LIBRES
16.00 - 17.00 hs	CONFERENCIA: Treatment of Osteogenesis Imperfecta. Relation with phenotype and genotype.
17.00 - 17.30 hs	Intervalo
17.30 - 18.30 hs	COMUNICACIONES LIBRES
18.30 - 19.30 hs	SIMPOSIO: Hormonas tiroideas y hueso.
19.30 - 20.30 hs	CONFERENCIA: Hipofosfatasa: Los mecanismos fisiológicos de iniciación de la calcificación ósea y dental. Alteraciones que causan la fisiopatología de la hipofosfatasa y las calcificaciones vasculares.
20.30 hs	Cóctel de Bienvenida



VIERNES 28 de OCTUBRE	
8.00 - 9.30 hs	MINICONFERENCIAS: 1. Retardo de consolidación de fracturas. 2. Osteomalacia tumoral. 3. Ácidos biliares y absorción de calcio.
9.30 - 10.15 hs	COMUNICACIONES LIBRES: Investigación Básica. Premio Ricardo Boland.
10.15 - 10.45 hs	Intervalo
10.45 - 11.30 hs	COMUNICACIONES LIBRES: Investigación Clínica. Premio Günther Fromm.
11.30 - 12.50 hs	SIMPOSIO IOF. Intervention thresholds and the diagnosis of osteoporosis.
13.00 - 14.30 hs	SIMPOSIO SATÉLITE Lilly: Enfoque práctico del tratamiento de la osteoporosis.
14.30 - 15.15 hs	COMUNICACIONES LIBRES: Investigación Clínica. Premio SAO.
15.15 - 16.30 hs	SIMPOSIO. Nuevas perspectivas de tratamiento para enfermedades poco frecuentes.
16.30 - 17.30 hs	COMUNICACIONES LIBRES
17.30 - 18.00 hs	Intervalo
18.00 - 18.30 hs	CONFERENCIA: Tratamientos secuenciales para osteoporosis.
18.30 - 19.30 hs	COMUNICACIONES LIBRES
19.30 - 20.10 hs	MINICONFERENCIAS: 1. HRpQCT en distintas patologías: correlación con DXA. 2. Sarcopenia.
20.15 hs	ASAMBLEA AAOMM

SABADO 29 de OCTUBRE	
9.00 - 10.30 hs	SIMPOSIO: Osteoporosis en la premenopausia.
10.30 - 11.00 hs	Intervalo
11.00 - 12.00 hs	COMUNICACIONES LIBRES
12.00 hs	Acto Clausura y entrega de Premios a las mejores Comunicaciones Libres.

PROGRAMA CIENTÍFICO

1º CONGRESO ARGENTINO DE OSTEOLÓGIA AAOMM-SAO

XXXIII Reunión Anual de AAOMM

XII Congreso Argentino de Osteoporosis (CAO)

27 al 29 de Octubre 2016

Salguero Plaza, Jerónimo Salguero 2686, CABA



A.A.O.M.M.



SAO

CONICET



AGENCIA



**Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral
Sociedad Argentina de Osteoporosis**

JUEVES 27 DE OCTUBRE



- 8.00 hs: Acreditación**
- 8.15 hs: Acto de Apertura**
- 8.30-9.30 hs: CONFERENCIA: Conexinas y panexinas: canales de membrana moduladores de la generación y actividad de las células óseas.**
Dra. Lilian Plotkin (USA).
Coordinadora: Dra. Virginia Massheimer
- 9.30-10.30 hs: COMUNICACIONES LIBRES**
Coordinadores: Dr. Sebastián Suárez
Dra. Ana María Marchionatti
Dra. Mirena Buttazzoni
- CL1.- Efecto del índice de masa corporal y estado menopáusico sobre los niveles de osteocalcina total y decarboxilada en mujeres adultas normoglucémicas.**
Lugones C, Brito GM, Watson DZ, Oliveri B, Zago L, González Infantino JC, Zeni SN.
- CL2.- Efecto de los bifosfonatos sobre células progenitoras de pulpa dental de rata.**
Fernández JM, Gangoiti MV, Cortizo AM, Molinuevo MS.
- CL3.- Prevalencia de osteoporosis: ¿qué medir? ¿columna lumbar o fémur?**
Mastaglia S, Bagur A, Mautalen C.
- CL4.- Evaluación de la microarquitectura ósea, resistencia ósea y porosidad cortical en un grupo de mujeres premenopáusicas con enfermedad celíaca, luego de 3 años de dieta libre de gluten.**
Longobardi V, Zanchetta MB, Silveira F, Costa F, Bogado C, Bai JC, Zanchetta JR.



CL5.- Aislamiento y caracterización de células progenitoras de pulpa dental de rata.

Gangoiti MV, Fernández JM, Lino AB, Cortizo MC, Cortizo AM, Molinuevo MS.

CL6.- Factores de riesgo de osteonecrosis mandibular por bifosfonatos. A propósito de un caso.

Elias N, Young P, Rella N, Morán M, Curriá M.

10.30-11.00 hs: Intervalo

11.00-12.30 hs: SIMPOSIO: Vitamina D.

Coordinadores: Dr. José Luis Mansur
Dra. Nori Tolosa de Talamoni

11.00-11.30 hs: **Efectos antineoplásicos y antiinflamatorios de la vitamina D.**
Dra. Verónica González Pardo.

11.30-12.00 hs: **Hipercalcemia por inactivación del CYP24A1.**
Dra. Claudia Sedlinsky

12.00-12.30 hs: **Tratamiento. ¿Vitamina D2? ¿Vitamina D3? ¿Megadosis o dosis continua?**
Dra. Beatriz Oliveri

12.30-14.00 hs: SIMPOSIO SATÉLITE GlaxoSmithKline.

Dra. Helena Salerni
Dra. María Belén Zanchetta

14.00-15.00 hs: RECESO

15.00-16.00 hs: COMUNICACIONES LIBRES

Coordinadores: Dra. Norma Guadagna
Dra. Lorena Brance
Dr. Fernando Saraví

CL7.- Dos casos de osteoporosis relacionada con embarazo y lactancia tratados exitosamente con Denosumab.

Sánchez A, Zanchetta MB, Danilowicz K.

CL8.- Estudio comparativo de la acción de los fitoestrógenos y extracto de alga en células tumorales.

Lezcano V, Fernández C, Parodi E, Morelli S.

CL9.-Significativa pérdida ósea luego de la suspensión del denosumab.

Zanchetta MB, Boailchuk J, Massari F, Silveira F, Bogado C, Zanchetta JR.

CL10.- Efectos de la multiparidad sobre la masa ósea y la expansión perióstica.

Lozano MP, Rey M, Martínez MP, Bomarito MJ, Medina E, Pozzo MJ, Claus Hermberg H.

CL11.- Efectos del $1\alpha,25(\text{OH})_2$ -vitamina D_3 en células de rhabdomyosarcoma a nivel del ciclo celular.

Irazoqui AP, Buitrago CG.

CL12.- Variación estacional de los niveles de vitamina D y su relación con la obesidad en una población de embarazadas de alto riesgo.

Mansur JL, Giacoia E, Costanzo PR.

16.00-17.00 hs: CONFERENCIA: Treatment of Osteogenesis Imperfecta. Relation with phenotype and genotype.

Dr. Frank Rauch (Canadá).
Coordinadora: Dra. Cristina Tau

17.00-17.30 hs: **Intervalo**

17.30-18.30 hs: **COMUNICACIONES LIBRES**

Coordinadores: Dr. Jorge Jacobo
Dra. Susana Morelli
Dra. María Diehl

CL13.- Niveles de 25-hidroxi-vitamina D, densidad mineral ósea y fracturas vertebrales en pacientes con diabetes mellitus tipo 2.

Brance ML, Ramírez Stieben LA, Dobry R, Anca L, González A, López MI, Bayo S, Sánchez A, Brun LR.

CL14.- La fructosa produce estrés oxidativo y disminuye la absorción intestinal de calcio.

Rodríguez VA, Rivoira MA, Guizzardi S y Tolosa de Talamoni NG.

CL15.- Efectos del tratamiento con vitamina D sobre marcadores de riesgo cardiovascular en una muestra de pacientes adultos mayores ambulatorios con insuficiencia de vitamina D.

Sedlinsky C, Schurman L, Mingote E, Frid S, Morosán Y, Rosmarín M, Rosenfarb J, Sforza N, Fernández AC, Clemente R, Blanc E, Faingold MC.

CL16.- Evidencia original de una reducción diferencial del anabolismo insulínico en huesos, músculos y tejido adiposo en mujeres pre-menopáusicas hiperinsulinémicas normoglicémicas.

Capozza RF, Ulla MR, Sánchez A, Nocciolino LM, Ferretti JL, Cointy GR

CL17.- Evaluación del tejido óseo trabecular en ratones knock-out de fosfatasa alcalina intestinal.

Brun LR, Lombarte M, Cornejo A, Villarreal L, Millán JL, Rigalli A.

CL18.- Fracturas vertebrales múltiples post suspensión de denosumab.

Buttazoni M, Galich AM.

18.30-19.30 hs: **SIMPOSIO: Hormonas tiroideas y hueso.**

Coordinadoras: Dra. Helena Salerni
Dra. Claudia Gomez Acotto

18.30-19.15 hs: **Aspectos moleculares de la acción tiroidea a nivel óseo.**

Dra. Claudia Pellizas

19.15-19.30 hs: **Caso clínico: Hipercalcemia severa por hipertiroidismo.**

Dr. Juan Gamez.

19.30-20.30 hs: **CONFERENCIA: Hipofosfatasa: los mecanismos fisiológicos de iniciación de la calcificación ósea y dental. Alteraciones que causan la fisiopatología de la hipofosfatasa y las calcificaciones vasculares.**

Dr. José Luis Millán (USA).

Coordinadores: Dra. María Inés Tamborenea
Dr. Emilio Roldán

20.30 hs: **CÓCTEL DE BIENVENIDA**



VIERNES 28 DE OCTUBRE



8.00-9.30 hs:

MINICONFERENCIAS

Coordinadores: Dr. Leon Schurman
Dra. María Josefina Pozzo

8.00-8.30 hs: **Retardo en la consolidación de las fracturas.** Dr. Ariel Sánchez

8.30-9.00 hs: **Osteomalacia tumoral.** Dra. Silvia Karlsbrum

9.00-9.30 hs: **Ácidos biliares y absorción de calcio.** Dra. Ana María Marchionatti

9.30-10.15 hs:

COMUNICACIONES LIBRES: Investigación Básica. Premio Ricardo Boland.

Coordinadoras: Dra. Gabriela Picotto
Dra. Lilian Plotkin

CL19.- El alendronato modula favorablemente procesos celulares y moleculares implicados en la calcificación/remodelado vascular.

Cutini PH, Rauschemberger MB, Massheimer VL.

CL20.- Efecto de diferentes dosis de ácido zoledrónico sobre el hueso de ratas en crecimiento.

Lupi3n PM, Brun LR, Di Loreto VE.

CL21.- Primera evidencia de que el signo del control mecanostático 3seo (relevante para la transici3n de osteopenias a osteoporosis) puede ser sitio-dependiente.

Nocciolino LM, Cointry GR, Luscher SH, Ireland A, Rittweger J, Ferretti JL, Capozza RF.

CL22.- La formaci3n de osteoclastos gigantes es un efecto temprano del alendronato en animales experimentales.

Rodas JA, Mandalunis PM, Escudero ND.

10.15-10.45 hs:

Intervalo

10.45-11.30 hs:

COMUNICACIONES LIBRES: Investigaci3n Cl3nica. Premio G3nther Fromm.

Coordinadoras: Dra. Luisa Plantalech
Dra. Diana Gonz3lez

CL23.- An3lisis de los cambios en el hueso cortical y trabecular mediante DXA-3D en mujeres premenop3sicas con enfermedad cel3aca, luego de un a3o de dieta libre de gluten.

Longobardi V, Zanchetta MB, Humbert L, Martelli Y, Sesta M, Bogado C, Zanchetta JR.

CL24.- Mejori3 persistente de la microarquitectura 3sea trabecular luego de 3 a3os del inicio de dieta libre de gluten: estudio longitudinal prospectivo en mujeres con enfermedad cel3aca.

Zanchetta MB, Longobardi V, Costa F, Silveira F; Bogado C; Bai JC; Zanchetta JR.

CL25.- Niveles de 25(OH)-vitamina D en pacientes con neumon3a aguda de la comunidad con requerimiento de internaci3n en sala general: resultados preliminares.

Brance ML, Miljevic J, Lagrutta M, Tizziani R, Taberna ME, Grossi GP, Toni P, Parodi R, Greca A, Valentini E, Trepata A, Zaccardi J, Moro J, Finuci Curi B, Tamagnone N, Ram3rez M, Severini J, Chiarotti P, Consiglio F, Pi3esky R, Guelfi A, Kilstein J, Street E, Moretti D, Oliveto V, Mari3o M, Manera J, Brun LR. Proyecto de la Asociaci3n de Medicina Interna de Rosario.

CL26.- Los valores de los m3nimos cambios significativos para composici3n corporal pedi3trica por DXA son mayores en el sexo femenino.

Sarav3 FD, Uzuriaga Castro CG.

11.30-12.50 hs: SIMPOSIO IOF: Intervention thresholds and the diagnosis of osteoporosis.

Dr. John Kanis (Inglaterra)

Coordinadores. Dr. Osvaldo Messina. Dr. Ariel Sánchez

Panelistas: Dr. León Schurman – Dr. Haraldo Claus-Hermberg

13.00-14.30 hs: SIMPOSIO SATÉLITE Lilly: “Enfoque práctico del tratamiento de la osteoporosis”.

Dr. Pedro Nel Rueda (Colombia). Dra. Ana Maria Galich (Argentina).

Coordinador: Dr. Ariel Sánchez

14.30-15.15 hs: COMUNICACIONES LIBRES: Investigación Clínica. Premios SAO.

Coordinadores: Dr. Fernando Somma

Dra. Rosa Scuteri

CL27.- Afectación ósea en enfermedad de Gaucher: importancia del diagnóstico y tratamiento precoz.

Oliveri B, González D, Quiroga F, Silva C.

CL28.- Antecedentes familiares en niños con litiasis renal.

Abdala R, Spivacow R, Loachamin F

CL29.- Incidentalomas paratiroides: un nuevo diagnóstico, un nuevo problema. Incidencia en nuestro medio.

Mansur JL, Ivankovic L, Torchiari F.

CL30.- Análisis original del poder determinante independiente de la musculatura, la masa grasa, el peso corporal, la talla y la edad sobre el CMO del cuerpo entero en 6.255 individuos normales de 5 a 90 años.

Denova Gutiérrez E, Capozza RF, Nocciolino LM, Ferretti JL, Clark P, Salmerón J, Cointy GR

15.15-16.30 h: SIMPOSIO: Nuevas perspectivas de tratamiento para enfermedades poco frecuentes.

Coordinadora: Dra. Patricia Cowan

15.15-15.45 hs: **Enfermedad de Gaucher.** Dra. Beatriz Oliveri.

15.45-16.15 hs: **Hiperparatiroidismo.** Dra. Ana María Galich.

16.30-17.30 hs: COMUNICACIONES LIBRES

Coordinadoras: Dra. María Rosa Ulla

Dra. Patricia Mandalunis

Dra. Paula Rey

CL31.- Hiperparatiroidismo primario por mutación del receptor de calcio: tratamiento con cinacalcet.

Bosco MB, Pasqualini T, Galich AM, Diehl M, Mazzaro E, Jaén A, Plantalech L.

CL32.- Efecto del fluoruro de sodio sobre los niveles de apoptosis y sobre la microarquitectura del hueso trabecular de ratas en crecimiento.

Fina BL, Rigalli A, Di Loreto VE.

CL33.- Fractura femoral atípica en paciente con hiperparatiroidismo primario.

Kitaigrodsky AV, Diehl M, Plantalech L, Carabelli G, Galich AM.

CL34.- Masa mediastinal posterior como causa de hiperparatiroidismo primario persistente: desafío diagnóstico.

Guzmán M, Musumeci M., Salas J, Rodríguez P, Giacoia E, Corino M.

CL35.- Caracterización de matrices poliméricas con estroncio para ingeniería de tejido óseo: estudios de biocompatibilidad y citotoxicidad.

Lino AB, Fernández JM, McCarthy AD.



CL36.- Osteonecrosis mandibular y fractura femoral atípica en una paciente osteoporótica tratada crónicamente con bifosfonatos.

Sánchez A, Bruchmann G, Blanco R.

17.30-18.00 hs: Intervalo

18.00-18.30 hs: CONFERENCIA: Tratamientos secuenciales para osteoporosis.

Dra. Silvina Mastaglia.

Coordinadores: Dr. Pablo Costanzo

Dr. Rodolfo Guelman

18.30-19.30 hs: COMUNICACIONES LIBRES

Coordinadores: Dra. Laura Schiro

Dr. Lucas Brun

Dr. Eduardo Vega

CL37.- Búsqueda sistemática de alteraciones radiológicas femorales en pacientes asintomáticas tratadas con bifosfonatos por más de 5 años.

Sánchez A.

CL38.- Naringina: posible agente osteoprotector en la diabetes mellitus tipo I experimental.

Rivoira MA, Rodríguez V, Picotto G, Battaglino R, Tolosa de Talamoni NG.

CL39.- Evaluación de TBS en pacientes menopáusicas con y sin fracturas.

Galich AM, Maffei L, Premrou V, Frigeri A, Vega E.

CL40.- Hipercalcemia en sarcoidosis, un mediador no esperado.

Galich A, Diehl M, Kitaigrodsky A, Ullmann T.

CL41.- Regulación del eje óseo-vascular por agentes nutracéuticos

Cepeda SB, Sandoval MJ, Massheimer VL.

CL42.- Efectos bioquímicos de la suplementación con vitamina D o calcitriol en el hiperparatiroidismo primario.

Perez BM, Podestá MP, Córdoba-Figueroa GR, Serrano-Salinas R, Pavlove M, Karlsbrum S, Salerni H.

19.30-20.10 hs: MINICONFERENCIAS.

Coordinadoras: Dra. Evangelina Giacoia

Dra. Beatriz Oliveri

19.30-19.50 hs: **HRpQCT en distintas patologías; correlación con DXA.**

Dra. Belén Zanchetta

19.50-20.10 hs: **Sarcopenia.**

Dr. Osvaldo Messina

20.15 hs: ASAMBLEA AAOMM



SÁBADO 29 DE OCTUBRE



9.00-10.30 hs: SIMPOSIO: Osteoporosis en la premenopausia.

Coordinadoras: Dra. Susana Moggia
Dra. Silvina Mastaglia

9.00-9.30 hs: **Baja masa ósea o constitucional.** Dra. Mónica Drnovsek

9.30-10.00 hs: **Causas secundarias.** Dra. María Diehl

10.00-10.30 hs: **Alternativas terapéuticas.** Dra. Alicia Bagur

10.30-11.00 hs: Intervalo

11.00-12.00 hs: COMUNICACIONES LIBRES

Coordinadoras: Dra. Débora Yankelevich
Dra. Sara Feldman
Dra. Marcela Morán

CL43.- Alteraciones de la reabsorción ósea del hueso alveolar causadas por intoxicación con plomo. Estudio histomorfométrico bajo distintas condiciones experimentales.

Mitre PI, Garat JA.

CL44.- Las mujeres con sarcopenia presentan mayor prevalencia de fracturas por fragilidad.

Zanchetta M.B, Abdala R, Longobardi V, Massari F, Silveira F, Rey P, Miechi L, Spivacow R, Zanchetta JR.

CL45.- Osificaciones heterotópicas.

Gullace ME, Etchenique MP, Diehl M, Kitaigrodsky AV, Barla J, Carabelli G, Guolo C, Mansur JL, Sancineto C.

CL46.- Glutamina: un aminoácido protector de la absorción intestinal de calcio.

Moine L, Díaz de Barboza G, Pérez A, Tolosa de Talamoni N.

CL47.- Composición corporal, densidad mineral ósea y fuerza muscular en transgénero mujer previo al tratamiento feminizante: ¿diferencias con la biología masculina?

Abdala R, Nagelberg A, Zanchetta MB, Silveira F, Schultheis K.

CL48.- Enfermedad de Camurati-Engelmann con compresión de la médula espinal: reporte de un caso y valoración de la microarquitectura ósea mediante HR-pQCT.

Uña CR, Zanchetta MB, Rivero JJ, Rodríguez FO, Zanchetta JR, Messina OD.

12.00 hs: Entrega de Premios a las mejores Comunicaciones Libres

Clausura