

PROGRAMA CIENTÍFICO

JUEVES 27

8.15. Acto de Apertura

8.30 -9.30. CONFERENCIA. Conexinas y panexinas: canales de membrana moduladores de la generación y actividad de las células óseas. Lilian Plotkin (EE. UU.).

Coordinador: Virginia Massheimer

9.30-10.30: COMUNICACIONES LIBRES.

Coordinadores: Sebastián Suárez, Carola Bozal. Mirena Buttazoni

Código: 16

Efecto del índice de masa corporal y estado menopáusico sobre los niveles de osteocalcina total y decarboxilada en mujeres adultas normoglucémicas.

Lugones C 1, Brito GM 3, Watson DZ 3, Oliveri B 1, Zago L 2, Gonzalez Infantino JC 4, Zeni SN 1.

1) Laboratorio de Enfermedades Metabólicas Óseas (INIGEM) CONICET- UBA; 2) Cátedra de Nutrición. Facultad de Farmacia y Bioquímica UBA;3) Cátedra de Nutrición Universidad Nacional de la Matanza;4) Servicio de Nutrición Hospital de Clínicas. UBA

Código: 30

Efecto de los Bifosfonatos sobre Células Progenitoras de Pulpa Dental de rata.

Fernandez JM, Gangoiti MV, Cortizo AM, Molinuevo MS

Laboratorio de Investigaciones en Osteopatías y Metabolismo Mineral (LIOMM), Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata. 47 y 115 (1900) La Plata, Argentina.

Código: 18

Prevalencia de Osteoporosis: qué medir columna lumbar o fémur?

Mastaglia S1*, Bagur A1, Mautalen C1.

*1Mautalen, Salud e Investigación. Buenos Aires *Laboratorio de Enfermedades Metabólicas Oseas, Instituto de Inmunología, Genética y Metabolismo. (INIGEM.-UBA).*

Código:27

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 en gluten

Longobardi V 1-3, Zanchetta MB 1-3, Silveira F1; Costa F 2, Bogado C1; Bai JC 2; Zanchetta JR1-3

1DIM, 2Hospital de Gastroenterología Dr. B. Udaondo 3Cátedra de Osteología, Universidad del Salvador.

Código: 33

Aislamiento y caracterización de Células Progenitoras de Pulpa Dental de rata

Gangoiti MV1, Fernandez JM1, Lino AB1, Cortizo MC2, Cortizo AM1, Molinuevo MS1.

1Laboratorio de Investigaciones en Osteopatías y Metabolismo Mineral, Fac. de Cs Exactas, UNLP, Argentina. 2Instituto de Investigaciones Fisicoquímicas Teóricas y Aplicadas, Fac. de Cs Exactas, UNLP, Argentina.

Código: 34

Factores de riesgo de Osteonecrosis Mandibular por Bifosfonatos. A propósito de un caso.

Elias, N; Young, P;Rella, N; Moran, M; Curriá, M.

Hospital Británico de Buenos Aires

10.30- 11.00hs. Café.

11.00-12.30. SIMPOSIO. Vitamina D.

Coordinadores: Dr José L. Mansur y Nori Tolosa de Talamoni

1. Efectos antineoplásicos y antiinflamatorios de la vitamina D. Verónica González Pardo.
2. Hipercalcemia por inactivación del CYP24A1. Claudia Sedlinsky
3. Tratamiento. ¿Vitamina D2? ¿Vitamina D3? ¿Megadosis o dosis continua? Beatriz Oliveri

12.30 a 14. SIMPOSIO SATÉLITE Glaxo. Helena Salerni, María Belén Zanchetta

14.00 a 15.00. Almuerzo.

15.00 a 16.00. COMUNICACIONES LIBRES.

Coordinadores: Norma Guadagna, Lorena Brance, Fernando Saraví

Código: 3

Dos casos de osteoporosis relacionada a embarazo y lactancia tratados exitosamente con denosumab
Sánchez A.(1) Zanchetta MB,(2) Danilowicz K.(3)

1) Centro de Endocrinología, Rosario; 2) IDIM Instituto de Investigaciones Metabólicas, Buenos Aires; 3) Hospital de Clínicas, Buenos Aires.

Código: 21

Estudio comparativo de la acción de los fitoestrogenos y extracto de alga en células tumorales.

Lezcano V1, Fernandez C2, ParodiE2, Morelli S1

INBIOSUR, Universidad Nacional del Sur (UNS), CONICET, DeptoBByF, Bahía Blanca, Argentina1 IADO, UNS, CONICET, DeptoBByF, Bahía Blanca, Argentina2

Código: 13

Significativa pérdida ósea luego de la suspensión del denosumab

Zanchetta M.B, Boailchuk J., Massari F, Silveira F., Bogado C., Zanchetta J.R

IDIM, Instituto de Diagnóstico e Investigaciones Metabólicas. Cátedra de Osteología y Metabolismo Mineral; Universidad del Salvador, Buenos Aires, Argentina

Código: 37

Efectos de la multiparidad sobre la masa ósea y la expansión perióstica

Lozano MP1, Rey M1, Martínez MP1, Bomarito MJ1, Medina E2, Pozzo MJ1, Claus Hermberg H1

1. Servicio de Endocrinología 2. Servicio de Densitometría Ósea Hospital Alemán, Buenos Aires Argentina

Código: 14

Efectos del 1alfa,25(OH)2-vitamina D3 en células de Rbdomiosarcoma a nivel del ciclo celular

Irazoqui AP, Buitrago CG

INBIOSUR (UNS-CONICET) Bahía Blanca, Argentina.

Código: 46

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

Mansur JL (1); Giacoia E (2); Costanzo PR (3)

1. Centro de Endocrinología y Osteoporosis La Plata. 2. Servicio de Endocrinología y Metabolismo, Hospital Nacional Prof. A. Posadas. 3. Consultorios de Investigación Clínica Endocrinológica y del Metabolismo Óseo (CICEMO)

16.00 -17.00. CONFERENCIA. *Treatment of Osteogenesis Imperfecta. Relation with phenotype and genotype.* Frank Rauch.

Coordinador: Cristina Tau

17.00-17.30 h: Café

17.30 a 18.30: COMUNICACIONES LIBRES.

Coordinadores: Jorge Jacobo, Susana Morelli, Maria Diehl

Código: 19

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

María Lorena Brance,^{1,2} Luis Agustín Ramírez Stieben,³ Raquel Dobry,³ Lilian Anca,³ Adrián González,³ María Isabel López,³ Salvador Bayo,³ Ariel Sánchez,⁴ Lucas R. Brun.²

1. Centro de Reumatología de Rosario. 2. Laboratorio de Biología Ósea. Facultad de Ciencias Médicas UNR. 3. Servicio de Endocrinología del Hospital Español de Rosario. 4. Centro de Endocrinología de Rosario.

Código: 6

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

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

Laboratorio "Dr. Cañas", Cátedra de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Ciencias Médicas, INICSA (CONICET- Universidad Nacional de Córdoba)

Código:28

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

U. A. Dr. César Millstein

Código: 38

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

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

Centro de Estudios de Metabolismo Fosfocálcico (CEMFoC, UNR, Rosario); Centro de Endocrinología y Osteopatías Médicas, Córdoba. Centro de Endocrinología, Rosario.

Código: 15

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

Brun LR,¹ Lombarte M,¹ Cornejo A,¹ Villarreal L,¹ Millán JL,² Rigalli A.¹

1. Laboratorio de Biología Ósea. Facultad de Cs. Médicas. Univ. Nacional de Rosario. 2. Sanford Burnham Prebys Medical Discovery Institute, La Jolla, USA.

Código: 42

Fracturas vertebrales múltiples post suspensión de Denosumab

Buttazzoni M, Galich AM

Sector Osteopatías Metabólicas, Servicio de Endocrinología, Metabolismo y Medicina Nuclear. Hospital Italiano de Buenos Aires

18.30 a 19.30 hs. SIMPOSIO. Hormonas tiroideas y hueso.

Coordinadores: Helena Salerni y Claudia Gomez Acotto

Aspectos moleculares de la acción tiroidea a nivel óseo. Claudia Pellizas

Caso clínico. Hipercalcemia severa por hipertiroidismo. 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: José Luis Millán (EE. UU.).

Coordinadores: [Dra María Inés Tamborenea](#) y [Dr Emilio Roldán](#)

20.30 h: Cóctel de Bienvenida

VIERNES 28

8.00 a 9.30: MiniConferencias.

Coordinadores: [Dr Leon Schurman](#) y [María Josefina Pozzo](#)

1. Retardo en consolidación de fracturas. Ariel Sánchez
2. Osteomalacia tumoral. Silvia Karlsbrum
3. Ácidos biliares y absorción de calcio. Ana María Marchionatti

9.30 a 10.15. COMUNICACIONES LIBRES A PREMIOS AAOMM BASICOS.

Coordinadores: [Gabriela Piccotto](#) y posible [Lilian Plotkin](#) o [Nori](#)

Código 22. Alendronato modula favorablemente procesos celulares y moleculares implicados en la calcificación/remodelado vascular.

Cutini PH, Rauschemberger MB, Massheimer VL.

Código 11. Efecto de diferentes dosis de ácido zoledrónico sobre el hueso de ratas en crecimiento.

Lupión PM, Brun LR, Di Loreto VE.

Código: 39 Primera evidencia de que el signo del control mecanostático óseo (relevante para la transición de osteopenias a osteoporosis) puede ser sitio-dependiente.

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

Código: 44 La formación de osteoclastos gigantes es un efecto temprano del alendronato en animales experimentales.

Rodas JA, Mandalunis PM, Escudero ND.

10.15-10.45.Café

10.45 a 11.30. COMUNICACIONES LIBRES A PREMIOS AAOMM CLINICOS.

Coordinadores: [Luisa Plantalech](#) y [Diana Gonzalez](#)

Código 26. Análisis de los cambios en el hueso cortical y trabecular mediante DXA-3D en mujeres premenopáusicas con enfermedad celíaca luego de un año de dieta libre en gluten.

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

Código 25. Mejoría persistente de la microarquitectura ósea trabecular luego de 3 años del inicio de dieta libre de gluten: estudio longitudinal prospectivo en mujeres con enfermedad celíaca.

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

Código: 48 Niveles de 25(OH)-vitamina D en pacientes con neumonía aguda de la comunidad con requerimiento de internación en sala general: resultados preliminares.

Brance ML, Miljevic J, Lagrutta M, Tizziani R, Paradiso B, Grossi GP, Toni P, Parodi R, Greca A, Valentini E, Trepal A, Zaccardi J, Moro J, Finuci Curi B, Tamagnone N, Ramirez M, Severini J, Chiarotti P, Consiglio F, Piñesky R, Guelfi A, Kilstein J, Street E, Moretti D, Oliveto V, Mariño M, Manera J, Brun LR

Código: 20 Los valores de los mínimos cambios significativos para composición corporal pediátrica por DXA son mayores en el sexo femenino.

Saraví FD, Uzuriaga Castro CG.

11.30-13.00. SIMPOSIO IOF. *Intervention Thresholds and the Diagnosis of Osteoporosis*. John Kanis (Inglaterra)

Coordinadores. León Schurman. Ariel Sanchez

Panelistas Preguntas. Osvaldo Messina- Harald Claus-Hermberg

13.00-14.30. SIMPOSIO SATÉLITE Lilly: **“Enfoque Práctico del Tratamiento de la Osteoporosis”**. Dr. Pedro Nel Rueda (Colombia), Dra. Ana Maria Galich (Argentina).

Coordinador: Dr. Ariel Sanchez

14.30-15.15: COMUNICACIONES LIBRES A PREMIOS SAO.

Coordinadores: Fernando Somma y Rosa Scuteri

Código: 24

Afectación Ósea en Enfermedad de Gaucher: Importancia del Diagnóstico y Tratamiento Precoz
Oliveri B1, González D2, Quiroga F3, Silva C3

1Laboratorio de Osteoporosis y Enf. Metabólicas Oseas INIGEM (UBA-CONICET) Hosp.de Clínicas. 2Mautalen Salud e Investigación. 3Diagnóstico Maipú.

Código: 50

Antecedentes familiares en niños con litiasis renal

Abdala R, Spivacow R, Loachamin F

IDIM (Instituto de Diagnóstico e Investigaciones metabólicas)

Código: 51

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

Mansur JL, Ivankovic L, Torchiari F.

Centro de Endocrinología y Osteoporosis La Plata.

Código: 40

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, Cointry GR

Centro de Estudios de Metabolismo Fosfocálcico, Rosario. Hospital Infantil Federico Gómez. Unidad de Investigación Epidemiológica y en Servicios de Salud. Centro de Investigación en Salud Poblacional, Instituto Nac de Salud Pública. Cuernavaca, México

15.15 a 16.30. SIMPOSIO. Nuevas perspectivas de tratamiento para enfermedades poco frecuentes: Hipoparatiroidismo y enfermedad de Gaucher. [Oradores Beatriz Oliveri, Dra Ana María Galich](#)

[Coordinador:](#) Patricia Cowan

16.30 a 17.30.COMUNICACIONES LIBRES.

[Coordinadores:](#) [María Rosa Ulla](#), [Patricia Mandalunis](#) , [Paula Rey](#)

Código: 36

Hiperparatiroidismo primario por mutacion del receptor de calcio: tratamiento con cinacalcet

Bosco MB¹, Pasqualini T², Galich AM¹, Diehl M¹, Mazzaro E³, Jaen A⁴, Plantalech L¹

¹Sección Osteopatías Metabólicas, Servicios de Endocrinología, ²Pediatría, ³Cirugía ⁴Anatomía Patológica del Hospital Italiano de Buenos Aires

Código: 9

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.

Laboratorio de Biología Ósea, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario.

Código: 45

Fractura femoral atípica en paciente con hiperparatiroidismo primario.

Kitaigrodsky AV¹, Diehl M¹, Plantalech L¹, Carabelli G², Galich AM¹.

1) Servicio de endocrinología .2)Servicio de traumatología. Hospital Italiano de Buenos Aires.

Código:29

Masa mediastinal posterior como causa de hiperparatiroidismo primario persistente: desafiodiagnostico

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

Buenos Aires, Hospital Posadas Servicios de Endocrinología y Metabolismo, Bioquímica, Anatomía Patológica

Código: 17

Caracterización de matrices poliméricas con estroncio para ingeniería de tejido óseo: Estudios de biocompatibilidad y citotoxicidad.

Lino AB, Fernandez JM, McCarthy AD

Laboratorio de Investigaciones en Osteopatías y Metabolismo Mineral (LlOMM), Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata. 50 y 115, (1900) La Plata.

Código: 4

Osteonecrosis mandibular (ONM) y fractura femoral atípica (FFA) en una paciente osteoporótica tratada crónicamente con bifosfonatos.

Sánchez A,(1) Bruchmann G,(2) Blanco R.(3)

1) Centro de Endocrinología, Rosario; 2) Servicio de Traumatología, Sanatorio Británico, Rosario; 3) Instituto Universitario Italiano de Rosario.

17.30 a 18.00.Café

18.00-18.30. Tratamientos secuenciales para osteoporosis. Silvina Mastaglia.

[Coordinadores:](#) [Pablo Costanzo](#) y [Rodolfo Guelman](#)

18.30-19.30.COMUNICACIONES LIBRES.

Coordinadores: Laura Schiro, Ana Maria Marchonatti, Lucas Brun

Código: 5

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

Sánchez A.

Centro de Endocrinología, Rosario

Código10

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

Rivoira M.A.1, Rodríguez V.1, Picotto G.1, Battaglino R.2, Tolosa de Talamoni N.G.1

1Cátedra de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Ciencias Médicas, INICSA (CONICET-Universidad Nacional de Córdoba); 2Forsyth Institute, Boston (MA), USA

Código: 41

Evaluación de tbs en pacientes menopáusicas con y sin fracturas

Galich AM1, Maffei L2, Premrou V2, Frigeri A3, Vega E4

1 Osteopatías Metabólicas. Servicio de Endocrinología. Hospital Italiano de Buenos Aires. 2. Consultorios Asociados. 3. Centro SERES. 4. CESAN.

Código: 35

Hipercalcemia en sarcoidosis, un mediador no esperado.

Galich A, Diehl M, Kitaigrodsky A, Ullmann T

Hospital Italiano de Buenos Aires

Código: 23

Regulación del eje óseo-vascular por agentes nutracéuticos

Cepeda SB, Sandoval MJ, Massheimer VL

Cátedra de Bioquímica Clínica II, Dto. Biología, Bioquímica y Farmacia, Instituto Cs Biológicas y Biomédicas (INBIOSUR), CONICET- UNS. Bahía Blanca.

Código: 52

Efectos bioquímicos de la suplementación con vitamina D (VD) o calcitriol (Ctriol) en el hiperparatiroidismo primario (HPP)

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

División Endocrinología Hospital C. G. Durand. Av. Díaz Vélez 5044. CICEMO Eduardo Acevedo 42 PB D. (1405) CABA. Argentina

19.30-20.10. MINICONFERENCIAS.

Coordinadores: Evangelina Giacoia y Beatriz Oliveri

1. HRpQCT en distintas patologías; correlación con DEXA. Belén Zanchetta
2. Sarcopenia. Osvaldo Messina

20.15. ASAMBLEA AAOMM

SÁBADO 29

9.00-10.30. SIMPOSIO.Osteoporosis en la premenopausia.

Coordinadores: Susana Moggia y Silvina Mastaglia

- 1) Baja masa ósea o constitucional. Mónica Drnovsek
- 2) Causas secundarias. María Diehl
- 3) Alternativas terapéuticas. Alicia Bagur

10.30- Café

11.00-12.00.COMUNICACIONES LIBRES.

Coordinadores: Debora Yankelevich, Marcela Moran y Sara Feldman

Código: 32

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

Mitre PI, Garat JA

Cátedras de Farmacología e Histología. Facultad de Odontología-U.N.T. Tucumán

Código: 12

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

IDIM, Instituto de Diagnóstico e Investigaciones Metabólicas; Cátedra de Osteología y Metabolismo Mineral; Universidad del Salvador, Buenos Aires, Argentina

Código: 43

Osificaciones Heterotópicas

Gullace ME1, Etchenique MP1, Diehl M1, Kitaigrodsky AV1, Barla J2, Carabelli G2, Guolo C3, Mansur JL, Sancineto C2.

Servicio de Endocrinología1, Servicio de Ortopedia y Traumatología2 y Servicio de Kinesiología3, Hospital Italiano de Buenos Aires.

Código:47

Glutamina: un aminoácido protector de la absorción intestinal de calcio

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

Cátedra de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Ciencias Médicas, INICSA (CONICET/UNC)

Código: 49

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 M.B; Silveira F; Schultheis K

*IDIM(instituto de diagnóstico e investigaciones metabólicas),*Div. Endocrinología: Hospital Carlos G. Durand*

Código: 31

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

Uña CR1, Zanchetta MB2, Rivero JJ3, Rodríguez FO3, Zanchetta JR2, Messina OD1

1 Sección de Reumatología, Hospital Gral de Agudos Dr C Argerich. 2 Instituto de Diagnóstico e Investigaciones Metabólicas (IDIM). 3 Sección de Neurología, Hospital Gral de Agudos Dr C Argerich. Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA), Argentina

12.00. Entrega de Premios – Clausura