



## ÍNDICE ACUMULADO

**VOL. 11, N° 1**  
**enero / abril 2015**

### **EDITORIAL / Editorial**

---

**¿Qué pasó en la medicina en los últimos diez años?**

*What happened in medicine in the last ten years?*

Francisco Maglio

7

### **ARTÍCULOS ORIGINALES / Originals**

---

**Baja masa ósea y osteoporosis en mujeres premenopáusicas**

*Low bone mass and osteoporosis in premenopausal women*

Alicia Bagur, Silvina Mastaglia, Beatriz Oliveri, Diana González, Elizabeth Sarnacki,  
Candela Fernández, Carlos Mautalen

12

**Utilidad de una mezcla prebiótica para aumentar la absorción y retención de calcio durante el crecimiento normal y durante la recuperación de una malnutrición proteica: modelo experimental en ratas**

*Usefulness of a prebiotic mixture to increase calcium absorption and retention during normal growth and during recovery from protein malnutrition: experimental model in rats*

Gabriel Bryk, Evelyn Hernandez, Macarena Gonzales Chaves, Carlos Lugones, Patricia Mandalunis,  
María Luz Pita Martín de Portela, Susana Noemí Zeni.

19

### **ACTUALIZACIONES / Reviews**

---

**Osteoporosis en niños discapacitados por trastornos neurológicos**

*Osteoporosis in children with physical disabilities in neurological disorders*

Cristina Tau

38

**Retardo de consolidación de fracturas**

*Fracture non-union*

Ariel Sánchez, Helena Salerni

47

### **CONSENSOS Y EDUCACIÓN EN OSTEOLOGÍA / Consense Documents and Osteology education**

---

**Osteonecrosis no traumática de cabeza femoral: patogénesis, diagnóstico y tratamientos actuales**

*Non traumatic osteonecrosis of the femoral head: pathogenesis, diagnostic and treatment*

Alejandro Castiglioni, Leandro Singerman, María Lorena Brance

57

**CONTROVERSIAS / Controversies**

---

**¿Bisfosfonatos, inhibidores RANKL o anticuerpos antiesclerostina para tratar la osteoporosis?***Bisphosphonates, RANKL inhibitors or antiesclerostina antibodies to treat osteoporosis?*

Emilio J. A. Roldán

71

**IMÁGENES EN OSTEOLÓGÍA / Imaging in Osteology**

---

**Efecto protector de la leche fermentada con kéfir sobre la desmineralización in vitro del esmalte dental***Protective effect of kéfir fermented milk on in vitro dental enamel demineralization*

Karina E. Koch, Alfredo Rigalli

78

**Osteomalacia inducida por tumor mesenquimático***Mesenchymal tumor induced osteomalacia*

Luisa Plantalech, Teresa Canteros

80

**CASUÍSTICAS / Case Reports**

---

**Carcinoma de paratiroides. Descripción de un caso clínico***Parathyroid carcinoma. Description of a clinical case*

María Lorena Brance, Adriana Boscaffior, Marina Laura Rodríguez, Julio Miljevic

82

**CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN / Letters to the Editor**

---

**Efectos de la carencia materna de vitamina D sobre la salud de los hijos a largo plazo***Long-term effects of maternal vitamin D deficiency on the health of the offspring*

Ariel Sánchez

90

**COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS / Bibliographical Comments**

---

**Comentarios de trabajos presentados en la ASMBR 2014 discutidos por expertos, parte II**

Ana María Galich, Luisa Plantalech, Lilian Plotkin

91

**SECCIÓN CULTURAL / Cultural Section**

---

**Reliquias óseas***Bone relics*

Ariel Sánchez

95

**INSTRUCCIONES PARA AUTORES / Information for Authors**

96



**VOL. 11, N° 2**  
**mayo / agosto 2015**

**EDITORIAL / Editorial**

---

**Animales de experimentación: el valor de una palabra**

*Experimental animals: the value of one word*

Marcela Rebuelto.

111

**ARTÍCULOS ORIGINALES / Originals**

---

**Tratamiento prolongado con teriparatida en el hipoparatiroidismo grave de difícil manejo**

*Long term treatment with teriparatide in severe cases of hypoparathyroidism*

Ariela Verónica Kitaigrotsky, María Diehl, Ana María Galich, Soledad Lovazzano, Liliana Santangelo, Diego Giunta, Luisa Plantalech.

114

**Respuestas del proceso condilar mandibular y de la tibia a la restricción proteica. Estudio histomorfométrico en ratas en crecimiento.**

*Mandibular condylar process and tibial bone responses to a protein restriction diet. A histomorphometric study in growing rats.*

Juan A Garat, Adrián E. Martín, Nora Ruiz Holgado, Laura López Miranda, Héctor E. Meheris.

125

**ACTUALIZACIONES / Reviews**

---

**Cooperación biofísico-bioquímica en el control direccional de la "calidad estructural" ósea (resistencia a la fractura)**

*Biophysical-biochemical cooperation in the directional control of bone "structural quality"*

Ricardo Francisco Capozza, Laura Marcela Nocciolino, Gustavo Roberto Cointry, José Luis Ferretti.

136

**CONSENSOS Y EDUCACIÓN EN OSTEOLOGÍA / Consense Documents and Osteology education**

---

**Guía de la Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología sobre diagnóstico, prevención y tratamiento de la hipovitaminosis D**

*Guideline of Argentina Federation of Endocrinology Societies on diagnosis, prevention and treatment of vitamin D deficiency*

Ariel Sánchez, Beatriz Oliveri, José Luis Mansur, Erich Fradinger, Silvina Mastaglia.

151

**CASUÍSTICAS / Case Reports**

---

**Imágenes osteocondensantes: valor de la densitometría ósea en una presentación inusual de un carcinoma de mama**

*Osteoblastic lesions: utility of bone densitometry in an unusual presentation of breast carcinoma*

Francisco Rodolfo Spivacow, María Carolina Spivacow.

172

**CONTROVERSIAS / Controversies**

---

**Controversias en la medición de parathormona***Controversies in measuring parathyroid hormone*

Erich Fradinger.

178

**IMÁGENES EN OSTEOLOGÍA / Imaging in Osteology**

---

**17 $\beta$ -estradiol disminuye las conexiones intercelulares inducidas por peróxido de hidrógeno en cultivos de células de músculo esquelético***17 $\beta$ -estradiol decreases hydrogen peroxide-induced intercellular connections in cultured skeletal muscle cells*

Anabela La Colla, Lucía Pronsato, Lorena Milanesi, Andrea Vasconsuelo.

185

**CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN / Letters to the Editor**

---

**Medicina basada en la evidencia y las enfermedades raras***Evidence-based medicine and rare diseases*

Emilio J. A. Roldán.

186

**COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS / Bibliographical Comments**

---

**The p38 $\alpha$  MAPK function in osteoprecursors is required for bone formation and bone homeostasis in adult mice***PLOS One 2014; 9:e102032*

Valeria Andrea Rodríguez.

187

**SECCIÓN CULTURAL / Cultural Section**

---

**La bandera de los piratas***Pirates' flag*

Ariel Sánchez.

189

**INSTRUCCIONES PARA AUTORES / Information for Authors**

191



**VOL. 11, N° 3**  
**septiembre / diciembre 2015**

**EDITORIAL / Editorial**

---

**Actualizaciones en Osteología:**

**10 años de crecimiento y publicaciones ininterrumpidas**

*Actualizaciones en Osteología: 10 years of growth and uninterrupted publications*

Lucas R. Brun, Luisa Plantalech

207

**ARTÍCULOS ORIGINALES / Originals**

---

**Desarrollo de un método hogareño para el tratamiento de aguas con alta concentración de fluoruro usando cáscara de huevo molida**

*Development of a household method for treatment of highly fluoridated water using processed eggshell*

Maela Lupo, Mercedes Lombarte, Brenda L Fina, Alfredo Rigalli

209

**ACTUALIZACIONES / Reviews**

---

**Formación de tejido óseo a partir de células madre de pulpa dental**

*Bone formation from dental pulp stem cells*

Lucila Bagú, Mariana Barbich

220

**CONTROVERSIAS / Controversies**

---

**¿Existen métodos y tratamientos eficaces para la prevención de fracturas de caderas y otras mayores?**

227

**Opinión experta en favor de la respuesta de la FIO al artículo de Järvinen**

*Expert opinion in favor to IOF response to Järvinen article*

Ariel Sánchez

228

**Una visión a favor de la postura de Järvinen en relación a la prevención de fracturas osteoporóticas**

*A vision in favor for Järvinen posture in relation to the prevention of osteoporotic fracture*

Haraldo Claus Hermberg, María Josefina Pozzo

233

**CASUÍSTICAS / Case Reports**

---

**Osteomalacia: presentación atípica de enfermedad celíaca**

*Osteomalacia: atypical presentation of celiac disease*

Francisco Consiglio, Roberto Parodi, Gisela Piñero, Cintia Cambursano, Alcides Greca

239

**IMÁGENES EN OSTEOLOGÍA / *Imaging in Osteology***

---

**Osteoclastos de tibias de rata***Osteoclasts from rat tibiae*

Natalia Escudero, Patricia Mandalunis

245

**COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS / *Bibliographical Comments***

---

**The acid-ash hypothesis revisited: a reassessment of the impact of dietary acidity on bone***J Bone Miner Metab* 2014; 32:469-75

Gabriela Picotto

247

**Comentarios de trabajos presentados en la ASBMR 2015 discutidos por expertos**

Silvina Mastaglia, Paula Rey, Lilian Plotkin

249

**ARTÍCULO DE OPINIÓN / *Opinion article***

---

**Crítica a los trabajos de los investigadores neocelandeses, contrarios al aporte de calcio en el tratamiento de la osteoporosis***Point of view about the articles from New Zeland against calcium intake in treatment of osteoporosis*

José Luis Mansur

257

**SECCIÓN CULTURAL / *Cultural Section***

---

**Ocarinas de hueso***Bone flutes*

Ariel Sánchez

261

**INSTRUCCIONES PARA AUTORES / *Information for Authors***

262

**ÍNDICE ACUMULADO / *Cumulative Index***

270



Impreso en Graphicteam, diseño y gráfica  
graphicteam@ciudad.com.ar  
CUIT: 20-21825110-3  
Tirada: 1.000 ejemplares

Dirección Nacional de Derecho de Autor - Exp N° 5188076 (15/08/2014)