

# ACTUALIZACIONES EN OSTEOLOGÍA

Vol. 13, N° 2, mayo / agosto 2017

## ÍNDICE

**PALABRAS DE DESPEDIDA Y AGRADECIMIENTO AL DR. LUCAS BRUN** 91

### EDITORIAL / *Editorial*

---

**Score óseo trabecular (TBS): una herramienta derivada de DMO DXA destinada a mejorar la predicción de fracturas osteoporóticas en mujeres menopáusicas**  
*Trabecular bone score (TBS): a BMD DXA-derived tool aimed to improve osteoporotic fracture predictions in postmenopausal women*  
 Haraldo Claus-Hermberg 92

### ARTÍCULOS ORIGINALES / *Originals*

---

**Evaluación de score de hueso trabecular (TBS) en pacientes menopáusicas con fracturas y sin ellas**  
*Trabecular bone score evaluation in postmenopausal women with or without fractures*  
 Ana M Galich, Laura Maffei, Valeria Premrou, Adriana Frigeri, Eduardo Vega 96

**Desarrollo de un modelo experimental de osteonecrosis de maxilar asociada al tratamiento crónico con aminobisfosfonatos**  
*Experimental model of osteonecrosis of the jaw associated to chronic treatment with aminobisphosphonates*  
 Mario R. Davison, Leonardo Lyardet, Mariana Preliasco, Graciela Yaful, Perla Torres, Francisco Durán, Gretel G. Pellegrini, Walther Zabala, Susana N. Zeni 104

**Preliminary study on the biocompatibility and osteoconductive properties of a new bovine bone graft**  
*Estudio preliminar sobre las propiedades de biocompatibilidad y osteoconductividad de un nuevo injerto de hueso bovino*  
 Gretel G. Pellegrini, Macarena S. Gonzalez-Chaves, Ricardo Orzuza, Susana N. Zeni 116

**Prevalencia de causas secundarias de baja masa ósea en una población de mujeres premenopáusicas**  
*Prevalence of secondary causes in a population of premenopausal women with low bone mass*  
 Vanina S. Farías, María B. Zanchetta 125

### ACTUALIZACIONES / *Reviews*

---

**Guías Argentinas para el diagnóstico, la prevención y el tratamiento de la osteoporosis 2015**  
*Argentine guidelines for the diagnosis, prevention and treatment of osteoporosis, 2015*  
 León Schurman, Ana M. Galich, Claudio González, Diana González, Osvaldo D. Messina, Claudia Sedlinsky, Claudia R. Uña, Ariel Sánchez 136



<b>Matrices de tercera generación en la ingeniería de tejidos ósea</b> <i>Third-generation matrices in bone tissue engineering</i> Andrés M. Cícero, João Paulo Mardegan Issa, Sara Feldman	<b>157</b>
<hr/> <b>REPORTE DE CASOS / Case report</b> <hr/>	
<b>Deformidad de Madelung: presentación de un caso</b> <i>Madelung deformity: Case report</i> Cristian C. Ramírez Portilla, Roberto M. Ramírez Guamán, María B. Miranda Pareja, Rosa A. Espinoza Ramírez, Xavier F. Landívar Varas	<b>177</b>
<hr/> <b>CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN / Letter to the Editor</b> <hr/>	
<b>Yerba mate y algo más</b> <i>Yerba mate and some more</i> Haraldo Claus-Hermberg	<b>183</b>
<b>INSTRUCCIONES PARA AUTORES/ Authors Guidelines</b>	<b>185</b>