

Bibliografía

1. Biofuncionalización: el futuro de los implantes dentales. Revista Gaceta Dental, 22 de septiembre de 2010, <http://www.gacetadental.com/2010/09/biofuncionalizacin-el-futuro-de-los-implantes-dentales-27993>.
2. Garcia, J. Costos de fracturas en mujeres con Osteoporosis en Colombia. Acta médica Colombiana. 39:46-56, 2014.
3. Vo-Dinh, T. Nanotechnology in Biology and Medicine. 2007. 2.1 - 2.17 CRC Press.
4. Kyllönen, L., D'Este, M., Alini, M., Eglin, D. Local drug delivery for enhancing fracture healing in osteoporotic bone. Acta Biomater. 2014 Sep 16. pii: S1742-7061(14)00389-4. doi: 10.1016/j.actbio.2014.09.006.
5. Hanawa, T. A comprehensive review of techniques for biofunctionalization of titanium. JPeriodontal Implant Sci 41:263-272. 2011
6. Clavijo, D., Crecimiento y caracterización de un recubrimiento nanoestructurado para uso biomédico. Tesis de grado. Programa de Maestría Ingeniería Biomédica. Universidad Nacional de Colombia. 2010.
7. Clavijo D. Biofuncionalización de titanio de uso ortopédico mediante la inmovilización de raloxifeno depositado por electrospray. Tesis de grado. Programa de Doctorado en Ingeniería Ciencia y Tecnología de Materiales. Universidad Nacional de Colombia. 2015.
8. Faig-Martí J, Faig-Garrober J. Resultados de las prótesis totales de cadera recubiertas de hidroxiapatita con un seguimiento de 5 a 15 años. Rev Esp Ortop Traumatol. 2007;51:123-30.
9. Abtahi J, Tengvall P and Aspenberg P. A bisphosphonate-coating improves the fixation of metal implants in human bone. A randomized trial of dental implants. Bone. 2012.
10. Harmankaya N, Karlsson J, Palmquist A, Halvarsson M, Igawa K, Andersson M and Tengvall P. Raloxifene and alendronate containing thin mesoporous titanium oxide films improve implant fixation to bone. Acta Biomaterialia 9 (2013) 7064-7073.
11. Jaworek, A. Electrospray droplet sources for thin film deposition. J Mat Sci. 2007.42:266-297
12. Sardinha, S. C. S.; Lanata-flores, A. G.; Pozzer, L.; Cavalieri Pereira, L.; Olate, S. & Albergaria-Barbosa, J. R. Análisis topográfico de la superficie de implantes de titanio comercialmente puro a través de microscopia electrónica de barrido. Int. J. Odontostomat., 7(1):125-131, 2013.