

DATOS PERSONALES

Nombre: Fabio

Apellido: Vignoletti

Fecha de nacimiento: 19-02-1977

DATOS ACADÉMICOS

Licenciado en Odontología por la Università degli Studi di Verona. Calificación 103/110. Octubre 2001.

Diploma de estudios avanzados otorgado por la Universidad Complutense de Madrid. Mayo 2005.

Master de Periodoncia e Implantes de la Universidad Complutense de Madrid. Julio 2006.

Certificado de especialista en Periodoncia de la Federación Europea de Periodoncia. Julio 2006.

Doctor Europeo (Dr. Odont) por la Universidad Complutense de Madrid. Enero 2010.

Investigador con beca post-doc en la Universidad Complutense de Madrid. Enero 2010.

Investigador contratado con beca PICATA del Campus de excelencia internacional (Programa internacional captacion de talentos) 2011-2013.

Profesor adjunto por la Universidad degli Studi di Siena. 2009-2012.

Profesor colaborador del Master de Periodoncia e Implantes de la Università degli Studi di Siena, Italia (2009-2014).

Profesor colaborador del Master de Periodoncia e Implantes de Universidad Complutense de Madrid. 2006 – actualidad.

Profesor adjunto de la Universidad Vita -Salute San Raffaele di Milano, Italia. 2016-2018.

Investigador contratado por la Universidad Complutense de Madrid. 2019-actualidad.

BECAS Y PREMIOS

□ _Beca Erasmus de la Facoltà di Odontoiatria dell'Università degli Studi di Verona. Marzo-Settembre, 2001. Universidad extranjera: Universitat de Valencia, España.

□ _Beca de instancia breve en el extranjero de la Universidad Complutense. Madrid, Febbraio 2007. Universidad extranjera: Sahlgrenska University, Goteborg, Suecia.

- _Beca pre-doctoral FPI, de la Universidad Complutense de Madrid, Abril 2005-Mayo 2009.
- _Beca post-doctoral de la Universidad Complutense de Madrid Enero 2010.
- _Premio Dentaaid al mejor protocolo de investigación en el X “Curso de la Investigación en Periodoncia y Osteointegración. Clínica Universitaria de Odontología de la Universidad de Oviedo. Luglio 2004.
- _Premio a la mejor comunicación científica en el XXXIX “Congreso de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración”. Barcelona. Maggio 2005.
- _Premio a la mejor publicación de la revista “Gaceta Dental” año 2006.
- _Premio Henry Goldman a la mejor Comunicación Científica, XV congreso de la Sociedad Italiana di Parodontologia. Bologna, Marzo 2008.
- _Premio a la mejor comunicación científica en el XLII “Congreso de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración”. Bilbao. Maggio 2008.
- _Premio Goldman alla mejor Comunicación científica en el XIV congreso Internacional de la Sociedad Italiana di Parodontologia. Bologna, Marzo 2009.
- _Premio a la mejor comunicación científica en el XLIV “Congreso de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración”. Girona. Mayo 2010
- _Premio Fonseca 2010 de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración a la mejor artículo publicado en el año 2009.
- _Premio a la mejor presentación en la sesión “el futuro de la Odontología” del II Congreso Quintessence Italiano. Verona, Mayo 2016.
- _Premio Andre Schroeder al mejor articulo de investigacion experimental.2018.

COMUNICACIONES

Título: “Tratamiento Endodontico en dientes sometidos a una resección radicular. ¿Antes o después?”.

Mateos L., Vignoletti F. y Sanz M. CONGRESO: XXV Congreso Nacional de Endodoncia (AEDE)
Lugar de celebración: Sevilla, España, Octubre 2004. Título: “Validación de técnicas de PCR para detectar patógenos periodontales en dispositivos de stent vasculares”. Vignoletti F, Garcia Carrillo A, .González I., O’Connor A., Herrera D. y Sanz M CONGRESO: XXXIX Reunión anual de SEPA Lugar de celebración: Barcelona, España, Mayo 2005.

Título: “Influencia de la estrategia de toma de muestras Microbiológicas en el Diagnóstico Periodontal.”
Autores: Jorge Ferrús, Fabio Vignoletti, Ana O’Connor, David Herrera, Agustín Casas & Mariano Sanz.
CONGRESO: XXXIX Reunión anual de SEPA Lugar de celebración: Barcelona, España, Mayo 2005.

Título: "Comparison study of prevalences and serologic profiles of Actinobacillus actinomycetemcomitans in patients with periodontitis between distinct populations in latin-america and Spain". Authors: Jorge Ferrús, Fabio Vignoletti, Ana O’Connor, Itziar González, David Herrera & Mariano Sanz. CONGRESO: Europerio5,
Lugar de celebración: Madrid, España, Junio 2006.

Título: “PCR ASSAY TO DETECT PERIODONTAL PATHOGEN DNA IN VASCULAR STENTS.”
Renvert S., Vignoletti F., J. Martín-Carnes, P. Czech, D. Herrera, M. Sanz, And O. Ohlsson.
CONGRESO: IADR Pan European Federation 2006 Lugar de celebración: Dublino, Irlanda, septiembre, 2006 Título: “Characterization of Serotypes and Identification of the Cytolethal Distending Toxin (CDT) Operon in Spanish Aggregatibacter actinomycetemcomitans” Vignoletti F, Leon R, Pousa X, Herrera D, Sanz M CONGRESO: XIII Congresso Internazionale della Società Italiana di parodontologia Lugar de celebración: Firenze, Italia, marzo 2007.

Título: Implante Inmediato Post-Extracción: Formación de la Anchura Biológica. Estudio histológico e histomorfométrico en el perro beagle. F.Vignoletti, T. Berglundh, M. De Sanctis y M. Sanz
CONGRESO: Reunión anual de SEPA Lugar de celebración: Bilbao, España, Mayo 2008. Título: Immediate Implants into Fresh Extraction Sockets: De novo Bone Formation. Vignoletti F, Johansson C, Albrektsson T, De Sanctis M & Sanz M. CONGRESO: IADR Pan European Federation 2008 Lugar de celebración: Londres, Inglaterra, Septiembre 2008.

Título: “Impianto postestrattivo immediato. Quattro differenti sistemi implantari a confronto. Studio istologico”.

N. Discepoli, F. Vignoletti, de Sanctis M, G. Zucchelli, M. Sanz.
CONGRESO: XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Parodontologia.
Lugar de celebración: Bologna, Marzo 2008.

Título: Ridge alterations at implants placed into fresh extraction sockets. Ridge alterations. Vignoletti F., de Sanctis M., Berglundh T., Abrahamsson I., Sanz M. Congreso: XIV Congresso Internazionale della Società Italiana di Parodontologia Lugar de celebración: Bologna, Italia, marzo 2009. Título: Immediate implant at fresh extraction sockets. An experimental study in the beagle dog. Soft tissues findings. F.Vignoletti, T. Berglundh, I. Abrahamsson, M. De Sanctis and M. Sanz. Congreso: Europerio 6. Lugar de celebración: Estocolmo, Suecia. Mayo 2009.

Título: Immediate implant at fresh extraction sockets. An experimental study in the beagle dog. Soft tissues findings. F.Vignoletti, T. Berglundh, I. Abrahamsson, M. De Sanctis and M. Sanz. Congreso: Reunión anual de SEPA
Lugar de celebración: Girona, España. Mayo 2010.

Publicaciones Internacionales en revistas de impacto

Núñez J, Caffesse R, Vignoletti F, Guerra F, San Roman F, Sanz M.

“Clinical and histological evaluation of an acellular dermal matrix allograft in combination with the coronally advanced flap in the treatment of miller class I recession defects: an experimental study in the mini-pig.” J Clin Periodontol (2009) vol. 36 (6) pp. 523-31

Vignoletti F., Johansson C, Albrektsson T, de Sanctis M, San Roman F, Sanz M.

“Early healing of implants placed into fresh extraction sockets: an experimental study in the beagle dog. De novo bone formation.” J Clin Periodontol (2009) vol. 36 (3) pp. 265-77

Vignoletti F., de Sanctis M, Abrahamsson I, Berglundh T, Sanz M.

“Early healing of implants placed into fresh extraction sockets: an experimental study in the beagle dog. II. Ridge alterations.” J Clin Periodontol (2009) Aug;36(8):705-11

de Sanctis M., Vignoletti F., Discepoli N., Zucchelli G. Sanz M.

“Immediate implants at fresh extraction sockets: bone healing in four different implant systems.” J Clin Periodontol (2009) Aug;36(8): 688-97

Vignoletti F., de Sanctis M, Abrahamsson I, Berglundh T, Sanz M.

“Early healing of implants placed into fresh extraction sockets: an experimental study in the beagle dog. III. Soft tissues findings.“ J Clin Periodontol (2009) vol. 36 (12) pp. (1059-1066)

de Sanctis M., Vignoletti F., Discepoli N., Zucchelli G. Sanz M.

Immediate implants at fresh extraction sockets: an experimental study in the beagle dog comparing four different implant systems. II. Soft-tissue findings. J Clin Periodontology (2010).

Núñez J., Sanz-Blasco S., Vignoletti F., Muñoz F., Caffesse RG., Sanz M., Villalobos C., Núñez L. 17beta-estradiol promotes cementoblast proliferation and cementum formation in experimental periodontitis. Journal of periodontology (2010) pp.

Núñez J, Sanz-Blasco S, Vignoletti F, Muñoz F, Arzate H, Villalobos C, Núñez L, Caffesse RG, Sanz M. Periodontal regeneration following implantation of cementum and periodontal ligament-derived cells.

J Periodontal Res. 2011 Sep 12.

Vignoletti F, Nuñez J, Discepoli N, De Sanctis F, Caffesse R, Muñoz F, Lopez M, Sanz M. Clinical and histological healing of a new collagen matrix in combination with the coronally advanced flap for the treatment of Miller class-I recession defects: an experimental study in the minipig. J Clin Periodontol. 2011 Sep;38(9):847-55.

Lang NP, Berglundh T; Working Group 4 of Seventh European Workshop on Periodontology. Periimplant diseases: where are we now?--Consensus of the Seventh European Workshop on Periodontology. J Clin Periodontol. 2011 Mar;38 Suppl 11:178-81.

Vignoletti F, Discepoli N, Müller A, de Sanctis M, Muñoz F, Sanz M.

Bone modelling at fresh extraction sockets: immediate implant placement versus spontaneous healing. An experimental study in the beagle dog.

J Clin Periodontol. 2012 Jan;39(1):91-7.

Fabio Vignoletti, Paula Matesanz, Daniel Rodrigo, Elena Figuero, Conchita Martin, Mariano Sanz.

Surgical protocols for ridge preservation after tooth extraction. A systematic review
Clinical Oral Implants Research. Special Issue: Osteology Foundation, 6th Expert Meeting. Volume
23, Issue Supplement s5, pages 22–38, February 2012

Vignoletti and Abrahamsson. Quality of reporting of experimental research in implant dentistry.
Critical aspects in design, outcome assessment and model validation. J Clin Periodontol (2012) vol.
39 pp. 6-27

Tord Berglundh, Andreas Stavropoulos, Working Group 1 of the VIII European Workshop on
Periodontology Preclinical in vivo research in implant dentistry. Consensus of the eighth European
workshop on periodontology. J Clin Periodontol (2012) vol. 39 Suppl 12 pp. 1-5

Karin Jepsen, Søren Jepsen, Giovanni Zucchelli, Martina Stefanini, Massimo de Sanctis, Nicola
Baldini, Björn Greven, Bernd Heinz, Jan Wennström, Björn Cassel, Fabio Vignoletti, Mariano
Sanz. Treatment of gingival recession defects with a coronally advanced flap and a xenogeneic
collagen matrix: a multicenter randomized clinical trial. J Clin Periodontol (2012) pp.

Nicola Discepoli, Fabio Vignoletti, Luigi Laino, Massimo de Sanctis, Fernando Muñoz, Mariano
Sanz. Early healing of the alveolar process after tooth extraction: an experimental study in the
beagle dog. J Clin Periodontol (2013) pp.

Fabio Vignoletti and Mariano Sanz. Immediate implants at fresh extraction sockets: from myth to
reality. Periodontol 2000 (2014) vol. 66 (1) pp. 132-52

Fabio Vignoletti, Javier Nuñez, Francesco De Sanctis, Monica Lopez, Raul Caffesse, Mariano
Sanz. Healing of a xenogeneic collagen matrix for keratinized tissue augmentation. Clinical Oral
Implants Research (2014) pp.

Fabio Vignoletti, Javier Nunez, Mariano Sanz. Soft tissue wound healing at teeth, dental implants
and the edentulous ridge when using barrier membranes, growth and differentiation factors and soft
tissue substitutes. J Clin Periodontol (2014) vol. 41 Suppl 15 pp. S23-35

Nicola Discepoli, Fabio Vignoletti, Luigi Laino, Massimo de Sanctis, Fernando Muñoz and Mariano Sanz. Fresh extraction socket: spontaneous healing vs. immediate implant placement. *Clinical Oral Implants Research* (2014) pp.

Carrillo de Albornoz, A., Vignoletti, F., Ferrantino, L., Cárdenas, E., de Sanctis, M., & Sanz, M. (2014). A randomized trial on the aesthetic outcomes of implant- supported restorations with zirconia or titanium abutments. *Journal of Clinical Periodontology*, 41(12), 1161–1169.

Baldini, N., De, S. M., Cagidiaco, M. C., Balleri, P., Vignoletti, F., Goracci, C., & Ferrari, M. (2014). Radiological evaluation of the Cresco system in combination with Osseospeed implants: a preliminary 3-year report. *ORAL & Implantology*, 7(1), 11–19.

Sanz, M., & Vignoletti, F. (2015). Key aspects on the use of bone substitutes for bone regeneration of edentulous ridges. *Dental Materials : Official Publication of the Academy of Dental Materials*, 31(6), 640–647.

Stefanini M, Jepsen K, de Sanctis M, Baldini N, Greven B, Heinz B, Wennström J, Cassel B, Vignoletti F, Sanz M, Jepsen S, Zucchelli G. (2016) Patient-reported outcomes and aesthetic evaluation of root coverage procedures: a 12-month follow-up of a randomized controlled clinical trial. *J Clin Periodontol*. Dec;43(12):1132-1141. doi: 10.1111/jcpe.12626.

Jung U-W, Cha J-K, Vignoletti F, Núñez J, Sanz J, Sanz M. Simultaneous lateral bone augmentation and implant placement using a particulated synthetic bone substitute around chronic peri-implant dehiscence defects in dogs. *J Clin Periodontol*. 2017 Sep 21;44(11):1172–80.

Ortiz-Vigón A, Martínez-Villa S, Suárez I, Vignoletti F, Sanz M. Histomorphometric and immunohistochemical evaluation of collagen containing xenogeneic bone blocks used for lateral bone augmentation in staged implant placement. *Int J Implant Dent*. *International Journal of Implant Dentistry*; 2017 Jun 20;3(1):1–12.

Sanz M, Ferrantino L, Vignoletti F, de Sanctis M, Berglundh T. Guided bone regeneration of non-contained mandibular buccal bone defects using deproteinized bovine bone mineral and a collagen membrane: an experimental in vivo investigation. *Clin Oral Impl Res*. 2017 Nov;28(11):1466–76.

Sanz-Martin I, Ferrantino L, Vignoletti F, Núñez J, Baldini N, Duvina M, et al. Contour changes after guided bone regeneration of large non-contained mandibular buccal bone defects using

deproteinized bovine bone mineral and a porcine-derived collagen membrane: an experimental in vivo investigation. *Clin Oral Invest. Clinical Oral Investigations*; 2017 Sep 30;23(4):1–11.

Sanz-Martin I, Vignoletti F, Núñez J, Permy M, Muñoz F, Sanz-Esporrín J, et al. Hard and soft tissue integration of immediate and delayed implants with a modified coronal macrodesign: Histological, micro-CT and volumetric soft tissue changes from a pre-clinical in vivo study. *J Clin Periodontol*. 2017 Jul 26;7(6):212–2.

Núñez J, Sanchez N, Vignoletti F, Sanz-Martin I, Caffesse R, Santamaria S, et al. Cell therapy with allogenic canine periodontal ligament-derived cells in periodontal regeneration of critical size defects. *J Clin Periodontol*. 2018 Jan 29;20(7):433–9.

Outcomes After 25 Years of Periodontal Treatment and Maintenance of a Patient Affected by Generalized Severe Aggressive Periodontitis. 2018 May;38(3):347–54.

A novel methodological approach using superimposed Micro-CT and STL images to analyze hard and soft tissue volume in immediate and delayed implants with different cervical designs. 2018 Oct;29(10):986–95.

Tonetti MS, Jung RE, Avila-Ortiz G, Blanco J, Cosyn J, Fickl S, et al. Management of the extraction socket and timing of implant placement: Consensus report and clinical recommendations of group 3 of the XV European Workshop in Periodontology. *J Clin Periodontol*. 2019 Jun 18;46(Suppl 21):183–94.

Vignoletti F, Sanz-Esporrín J, Sanz-Martin I, Núñez J, Luengo F, Sanz M. Ridge alterations after implant placement in fresh extraction sockets or in healed crests: An experimental in vivo investigation. *Clin Oral Implants Res*. 2019 Apr;30(4):353-363. doi: 10.1111/clr.13421. Epub 2019 Apr 3.

Clementini M, Agostinelli A, Castelluzzo W, Cugnata F, Vignoletti F, de Sanctis M. The effect of immediate implant placement on alveolar ridge preservation compared to spontaneous healing after tooth extraction: radiographic results of a randomized controlled clinical trial. *J Clin Periodontol*. John Wiley & Sons, Ltd (10.1111); 2019 May 3;:jcpe.13125–36.

Vignoletti F, Di Domenico GL, Di Martino M, Montero E, de Sanctis M. Prevalence and risk indicators of peri-implantitis in a sample of university-based dental patients in Italy: A cross-sectional study. *J Clin Periodontol*. John Wiley & Sons, Ltd (10.1111); 2019 Apr 22;46(5):597–605.

Núñez J, Vignoletti F, Caffesse RG, Sanz M. Cellular therapy in periodontal regeneration. *Periodontol 2000*. John Wiley & Sons, Ltd (10.1111); 2019 Mar 20;79(1):107–16.

Avila-Ortiz G, Chambrone L, Vignoletti F. Effect of alveolar ridge preservation interventions following tooth extraction: A systematic review and meta-analysis. *J Clin Periodontol*. 2019 Jun 18;46(1):195–223. Effect of alveolar ridge preservation interventions following tooth extraction: A systematic review and meta-analysis

Vignoletti F, Martino M, Clementini M, Domenico GL, Sanctis M. Prevalence and risk indicators of gingival recessions in an Italian school of dentistry and dental hygiene: a cross-sectional study. *Clin Oral Invest. Clinical Oral Investigations*; 2019 Jul 5;89(Suppl 1):1–10.

Di Raimondo R, Sanz-Esporrín J, Plá R, Sanz-Martín I, Luengo F, Vignoletti F, Nuñez J, Sanz M. *Clin Oral Investig*. 2020 Jul;24(7):2351-2361. doi: 10.1007/s00784-019-03092-8. Epub 2019 Nov 9. Alveolar crest contour changes after guided bone regeneration using different biomaterials: an experimental in vivo investigation.