

CURRICULUM VITAE de MONTICELLI FRANCESCA
PROFESOR TITULAR
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE
Universidad de Zaragoza

1. Títulos académicos.

- Título académico: Licenciada en Odontología (Odontoiatria e Protesi dentale)
Centro de expedición: Universidad di Siena, Italia
Fecha: 20-11-2001
Calificación: 110 cum laude/ 110
- Homologación del título universitario italiano al título oficial español de Licenciada en Odontología.
Fecha: 28 de marzo de 2006.
- Título académico: Master Científico Cultural en "Dental Materials and their Clinical Applications"
Centro de expedición: Universidad di Siena, Italia
Fecha: 20-12-2003
Calificación: Apto (Exito positivo)
- Título académico: Master di IIº Nivel en Prótesis fija y materiales protésicos (Protesi Fissa e Materiali Protesici)
Centro de expedición: Universidad di Siena, Italia
Fecha: 19-12-2003
Calificación: Sobresaliente (Ottimo)
- Título académico: Diploma de Estudios Avanzados del Tercer Ciclo
Centro de expedición: Universidad de Granada
Fecha: 10-06-2005
Calificación: Sobresaliente
- Título académico: Doctora en "Dental Materials and their clinical applications"
Centro de expedición: Universidad di Siena, Italia
Fecha: 17-12-2005
Calificación: Apto (Exito positivo)
- Título académico: Doctora en Estomatología (Doctorado en co-tutela)
Centro de expedición: Universidad de Granada
Fecha: 17-12-2005
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Puestos docentes desempeñados.

- Profesora Ayudante Doctora
Área de conocimiento: Estomatología
Fecha de nombramiento: 17-09-2007
Fecha de cese: 20-09-2010
- Profesora Contratada Doctora
Área de conocimiento: Estomatología
Fecha de nombramiento: 21-09-2010
Fecha de cese: 29-04-2018

- Profesora Titular de Universidad
Área de conocimiento: Estomatología
Fecha de nombramiento: 30-04-2018
Fecha de cese: vigente en la actualidad

Actividad investigadora desempeñada.

- Investigadora asociada del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud desde el año 2008.

Grupo B-27: Aspectos inmunológicos de la Cirugía.

Entidad financiadora: Gobierno de Aragón.

Grado responsabilidad: Investigador Colaborador.

- Investigadora del Grupo de Investigación CTS 242 BIOMATERIALES Y SALUD LABORAL EN ODONTOLOGIA. Grupo de Investigación reconocido por la Junta de Andalucía.

Publicaciones. Artículos.

- Ferrari M, Grandini S, Simonetti M, Monticelli F, Goracci C. Influence of a microbrush on bonding fiber post into root canals under clinical conditions. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology.

Año: 2002. Volumen: 94. Páginas: 627-631. ISSN: 1079-2104.

FACTOR DE IMPACTO: 1.13

CUARTIL: Q1

- Monticelli F, Grandini S, Goracci C, Ferrari M. Clinical behavior of translucent-fiber posts: a 2-year prospective study. International Journal of Prosthodontics.

Año: 2003. Volumen: 16(6). Páginas: 593-596. ISSN: 0893-2174.

FACTOR DE IMPACTO: 0.35

CUARTIL: Q1

- Grandini S, Sapio S, Goracci C, Monticelli F, Ferrari M. A one step procedure for luting glass fibre posts: an SEM evaluation. International Endodontic Journal.

Año: 2004. Volumen: 37(10). Páginas: 679-686. ISSN: 0143-2885.

FACTOR DE IMPACTO: 1.67

CUARTIL: Q1

- Chersoni S, Suppa P, Grandini S, Goracci C, Monticelli F, Yiu C, Huang C, Prati C, Breschi L, Ferrari M, Pashley D, Tay FR. In vivo and in vitro permeability of One-step Self-etch adhesives. Journal of Dental Research.

Año: 2004. Volumen: 83. Páginas: 459-464. ISSN: 0022-0345.

FACTOR DE IMPACTO: 2.74

CUARTIL: Q1

- Goracci C, Sadek FT, Monticelli F, Cardoso PEC, Ferrari M. Influence of substrate, shape, and thickness on microtensile specimens' structural integrity and their measured bond strengths. Dental Materials.

Año: 2004. Volumen: 20(7). Páginas: 643-654. ISSN: 0109-5641.

FACTOR DE IMPACTO: 2.23

CUARTIL: Q1

- Monticelli F, Goracci C, Ferrari M. Micromorphology of the fiber post-resin core unit: a scanning electron microscopy evaluation. Dental Materials.

Año: 2004. Volumen: 20. Páginas: 176-183. ISSN: 0109-5641.

FACTOR DE IMPACTO: 2.23

CUARTIL: Q1

- Goracci C, Sadek FT, Monticelli F, Cardoso PEC, Ferrari M. Microtensile bond strength of self-etching adhesives to enamel and dentin. Journal of Adhesive Dentistry.

Año: 2004. Volumen: 6(4). Páginas: 313-318. ISSN: 1461-5185.

FACTOR DE IMPACTO: 1.86

CUARTIL: Q1

- Goracci C, Tavares AU, Fabianelli A, Monticelli F, Raffaelli O, Cardoso PEC, Tay FR, Ferrari M. The adhesion between fiber posts and root canal walls: comparison between microtensile and push-out bond strength measurements. European Journal of Oral Sciences. Año: 2004. Volumen: 112. Páginas: 353-361. ISSN: 0909-8836.

FACTOR DE IMPACTO: 1.63

CUARTIL: Q1

- Tay FR, Loushine RJ, Monticelli F, Weller RN, Breschi L, Ferrari M, Pashley DH. Effectiveness of resin-coated gutta-percha cones and a dual-cured, hydrophilic methacrylate resin-based sealer in obturating root canals. Journal of Endodontics. Año: 2005. Volumen: 31(9). Páginas: 659-664. ISSN: 0099-2399.

FACTOR DE IMPACTO: 2.02

CUARTIL: Q1

- Grandini S, Goracci C, Monticelli F, Tay FR, Ferrari M. Fatigue resistance and structural characteristics of fiber posts: three-point bending test and SEM evaluation. Dental Materials. Año: 2005. Volumen: 21(2). Páginas: 75-82. ISSN: 0109-5641.

FACTOR DE IMPACTO: 2.41

CUARTIL: Q1

- Fabianelli A, Goracci C, Bertelli E, Monticelli F, Grandini S, Ferrari M. In vitro evaluation of wall-to-wall adaptation of a self-adhesive resin cement used for luting gold and ceramic inlays. Journal of Adhesive Dentistry. Año: 2005. Volumen: 7(1). Páginas: 33-40. ISSN: 1461-5185.

FACTOR DE IMPACTO: 2.47

CUARTIL: Q1

- Papacchini F, Goracci C, Sadek FT, Monticelli F, Garcia-Godoy F, Ferrari M. Microtensile bond strength to ground enamel by glass-ionomers, resin-modified glass-ionomers, and resin composites used as pit and fissure sealants. Journal of Dentistry.

Año: 2005. Volumen: 33 (6). Páginas: 459-467. ISSN: 0300-5712.

FACTOR DE IMPACTO: 1.96

CUARTIL: Q1

- Monticelli F, Goracci C, Grandini S, Garcia-Godoy F, Ferrari M. Scanning electron microscopic evaluation of fiber post-resin core units built up with different resin composites. American Journal of Dentistry. Año: 2005. Volumen: 18(1). Páginas: 61-65. ISSN: 0894-8275.

FACTOR DE IMPACTO: 1.54

CUARTIL: Q1

- Grandini S, Goracci C, Monticelli F, Borracchini A, Ferrari M. SEM evaluation of the cement layer thickness after luting two different posts. Journal of Adhesive Dentistry.

Año: 2005. Volumen: 7(3). Páginas: 235 -240. ISSN: 1461-5185.

FACTOR DE IMPACTO: 2.47

CUARTIL: Q1

- Goracci C, Raffaelli O, Monticelli F, Balleri P, Bertelli E, Ferrari M. The adhesion between prefabricated FRC posts and composite resin cores: microtensile bond strength with and without post-silanization. Dental Materials. Año: 2005. Volumen: 21. Páginas: 437-444. ISSN: 0109-5641.

FACTOR DE IMPACTO: 2.41

CUARTIL: Q1

- Sadek FT, Cury AH, Monticelli F, Cardoso PEC, Ferrari M. The influence of the cutting speed on bond strength and integrity of microtensile specimens. Dental Materials.

Año: 2005. Volumen: 21(12). Páginas: 1144-1149. ISSN: 0109-5641.

FACTOR DE IMPACTO: 2.41

CUARTIL: Q1

- Sadek FT, Monticelli F, Muench A, Ferrari M, Cardoso PEC. A novel method to obtain microtensile specimens minimizing cut flow. Journal of Biomedical Materials Research Part B: Applied Biomaterials. Año: 2006. Volumen: 78(1). Páginas: 7-14. ISSN: 1552-4973.

FACTOR DE IMPACTO: 2.59

CUARTIL: Q1

- Monticelli F, Osorio R, Toledano M, Tay FR, Goracci C, Ferrari M. A simple etching technique for improving the retention of fiber posts to resin composites. Journal of Endodontics. Año: 2006. Volumen: 32(5). Páginas: 447-451. ISSN: 0099-2399.

FACTOR DE IMPACTO: 3.48

CUARTIL: Q1

- Ferrari M, Goracci C, Monticelli F, Sadek FT, Tay FR. An investigation of the interfacial strengths of methacrylate resin-based glass fiber post-core build-ups. Journal of Adhesive Dentistry. Año: 2006. Volumen: 8. Páginas: 239-245. ISSN: 1461-5185.

FACTOR DE IMPACTO: 1.39

CUARTIL: Q1

- Chieffi N, Sadek FT, Monticelli F, Goracci C, Grandini S, Davidson C, Tay FR, Ferrari M.

Effect of dentin adhesives used as sealers and provisional cementation on bond strength of a resin cement to dentin. American Journal of Dentistry. Año: 2006. Volumen: 19. Páginas: 91-95. ISSN: 0894-8275.

FACTOR DE IMPACTO: 1.17

CUARTIL: Q1

- Monticelli F, Toledano M, Osorio R, Ferrari M. Effect of temperature on the silane coupling agents when bonding core resin to quartz fiber posts. Dental Materials. Año: 2006. Volumen: 22 (11). Páginas: 1024-1028. ISSN: 0109-5641.

FACTOR DE IMPACTO: 2.69

CUARTIL: Q1

- Monticelli F, Osorio R, Albaladejo A, Aguilera FS, Ferrari M, Tay FR, Toledano M. Effects of adhesive systems and luting agents on bonding fibre posts to root canal dentin. Journal of Biomedical Materials Research Part B: Applied Biomaterials. Año: 2006. Volumen: 77(1). Páginas: 195-200. ISSN: 1552-4973.

FACTOR DE IMPACTO: 2.59

CUARTIL: Q1

- Francesca Monticelli, Raquel Osorio, Manuel Toledano, Cecilia Goracci, Franklin R. Tay, Marco Ferrari. Improving the quality of the quartz fiber post-core bond using sodium ethoxide etching and combined silane/adhesive coupling. *Journal of Endodontics*. Año: 2006. Volumen: 32. Páginas: 447-451. ISSN: 0099-2399.

FACTOR DE IMPACTO: 3.48

CUARTIL: Q1

- Monticelli F, Osorio R, Toledano M, Tay FR, Ferrari M. In vitro hydrolytic degradation of composite quartz fiber-post bonds created by hydrophilic silane couplings. *Operative Dentistry*. Año: 2006. Volumen: 31(6). Páginas: 728-733. ISSN: 0361-7734.

FACTOR DE IMPACTO: 1.64

CUARTIL: Q1

- Monticelli F, Toledano M, Tay FR, Cury AH, Goracci C, Ferrari M. Post-surface conditioning improves interfacial adhesion in post/core restorations. *Dental Materials*. Año: 2006. Volumen: 22(7). Páginas: 602-609. ISSN: 0109-5641.

FACTOR DE IMPACTO: 2.69

CUARTIL: Q1

- Tay FR, Pashley DH, Loushine RH, Weller N, Monticelli F, Osorio R. Self-Etch adhesives increase collagenolytic activity in radicular dentin. *Journal of Endodontics*. Año: 2006. Volumen: 32(9). Páginas: 862-868. ISSN: 0099-2399.

FACTOR DE IMPACTO: 3.48

CUARTIL: Q1

- Vano M, Goracci C, Monticelli F, Tognini F, Gabriele M. The adhesion between fibre posts and composite resin cores: the evaluation of microtensile bond strength following various surface chemical treatments. *International Endodontic Journal*.

Año: 2006. Volumen: 39. Páginas: 31-39. ISSN: 0143-2885.

FACTOR DE IMPACTO: 1.80

CUARTIL: Q1

- Serafino C, Gallina G, Cumbo E, Monticelli F, Goracci C, Ferrari M. Ultrasound effects after post space preparation: an SEM study. *Journal of Endodontics*. Año: 2006. Volumen: 32. Páginas: 549-552. ISSN: 0099-2399.

FACTOR DE IMPACTO: 3.48

CUARTIL: Q1

- Francesca Monticelli, Raquel Osorio, Alberto Albaladejo, Fatima S. Aguilera, Franklin R. Tay, Marco Ferrari, Manuel Toledano. Effect of adhesive systems and surface treatment of methacrylate resin-based fiber post on post-resin-dentin bonds. *American Journal of Dentistry*. Año: 2007. Volumen: 20. Páginas: 231-234.

FACTOR DE IMPACTO: 1.17

CUARTIL: Q1

- Radovic I, Monticelli F, Papacchini F, Magni E, Cury AH, Vulcevic ZR, Ferrari M. Accelerated aging of adhesive-mediated fiber post-resin composite bonds: a modeling approach. *Journal of Dentistry*. Año: 2007. Volumen: 35(8). Páginas: 683-689. ISSN: 0300-5712.

FACTOR DE IMPACTO: 2.20

CUARTIL: Q1

- Putignano A, Poderi G, Cerutti A, Cury AH, Monticelli F, Goracci C, Ferrari M. An in vitro study on the adhesion of quartz fiber posts to radicular dentin. *Journal of Adhesive Dentistry*. Año: 2007. Volumen: 9. Páginas: 463-467. ISSN: 1461-5185.
FACTOR DE IMPACTO: 1.89
CUARTIL: Q1

- Sadek FT, Monticelli F, Goracci C, Tay FR, Cardoso PEC, Ferrari M. Bond strength performance of different resin composites used as core materials around fiber posts. *Dental Materials*. Año: 2007. Volumen: 23(1). Páginas: 95-99. ISSN: 0109-5641.
FACTOR DE IMPACTO: 3.11
CUARTIL: Q1

- Marco Ferrari, Maria Crysanti Cagidiaco, Francesca Monticelli, Gerard Kugel, Matthew L. Barker, Robert W. Gerlach. Daytime use of a custom bleaching tray or whitening strips: initial and sustained color improvement. *American Journal of Dentistry*. Año: 2007. Volumen: 20. Páginas: 19-22. ISSN: 0894-8275.
FACTOR DE IMPACTO: 1.47
CUARTIL: Q1

- Papacchini F, Monticelli F, Hasa I, Fabianelli A, Polimeni A, Ferrari M. Effect of air-drying temperature on the effectiveness of silane primers and coupling blends in the repair of a microhybrid resin composite. *Journal of Adhesive Dentistry*. Año: 2007. Volumen: 9(4). Páginas: 391-397. ISSN: 1461-5185.
FACTOR DE IMPACTO: 1.89
CUARTIL: Q1

- Papacchini F, Magni E, Radovic I, Mazzitelli C, Monticelli F, Goracci C, Polimeni A, Ferrari M. Effect of intermediate agents and pre-heating of repairing resin on composite repair bonds. *Operative Dentistry*. Año: 2007. Volumen: 32(4). Páginas: 363-371. ISSN: 0361-7734.
FACTOR DE IMPACTO: 1.43
CUARTIL: Q1

- Sorrentino R, Monticelli F, Goracci C, Zarone F, Garcia-Godoy F, Tay FR, Ferrari M. Effect of post-retained composite restorations and amount of coronal residual structure on the fracture resistance of endodontically-treated teeth. *American Journal of Dentistry*. Año: 2007. Volumen: 20. Páginas: 269-274. ISSN: 0894-8275.
FACTOR DE IMPACTO: 1.47
CUARTIL: Q1

- Monticelli F, Sadek FT, Schuster GS, Volkmann KR, Looney SW, Ferrari M, Toledano M. Efficacy of two contemporary single-cone filling techniques in preventing bacterial leakage. *Journal of Endodontics*. Año: 2007. Volumen: 33 (3). Páginas: 310-313. ISSN: 0099-2399.
FACTOR DE IMPACTO: 3.34
CUARTIL: Q1

- Papacchini F, Toledano M, Monticelli F, Osorio R, Radovic I, Polimeni A, Garcia-Godoy F, Ferrari M. Hydrolytic stability of composite repair bond. *European Journal of Oral Sciences*. Año: 2007. Volumen: 115(5). Páginas: 417-424. ISSN: 0909-8836.
FACTOR DE IMPACTO: 2.16
CUARTIL: Q1

- Sadek FT, Goracci C, Monticelli F, Grandini S, Cury AH, Tay FR, Ferrari M. Immediate and 24-hour evaluation of the interfacial strengths of fiber posts. *Journal of Endodontics*. Año: 2007. Volumen: 32(12). Páginas: 1174-1177. ISSN: 0099-2399.
FACTOR DE IMPACTO: 3.34
CUARTIL: Q1

- Hosaka K, Nakajima M, Monticelli F, Carrilho MRO, Yamauti M, Aksormuang J, Tay FR, Pashley DH, Tagami J. Influence of hydrostatic pulpal pressure on the microtensile bond strength of all-in-one self-etching adhesives. *Journal of Adhesive Dentistry*. Año: 2007. Volumen: 9(5). Páginas: 437-442. ISSN: 1461-5185.
FACTOR DE IMPACTO: 1.89
CUARTIL: Q1

- Monticelli F, Osorio R, Pisani-Proenca J, Toledano M. Resistance to degradation of resin-dentin bonds using a one-step Hema-free adhesive. *Journal of Dentistry*. Año: 2007. Volumen: 35 (2). Páginas: 181-186. ISSN: 0300-5712.
FACTOR DE IMPACTO: 2.20
CUARTIL: Q1

- Monticelli F, Osorio R, Tay FR, Sadek FT, Ferrari M, Toledano M. Resistance to thermomechanical stress of different coupling agents used as intermediate layer in resin-fiber post bonds. *American Journal of Dentistry*. Año: 2007. Volumen: 20. Páginas: 416-420. ISSN: 0894-8275.
FACTOR DE IMPACTO: 1.47
CUARTIL: Q1

- Martin RL, Monticelli F, Brakett WW, Loushine RJ, Rokman RA, Ferrari M, Pashley DH, Tay FR. Sealing properties of mineral trioxide aggregate orthograde apical plugs and root fillings in an in vitro apexification model. *Journal of Endodontics*. Año: 2007. Volumen: 33 (3). Páginas: 272-275. ISSN: 0099-2399.
FACTOR DE IMPACTO: 3.34
CUARTIL: Q1

- Monticelli F, Sword J, Martin RL, Schuster GS, Weller RN, Ferrari M, Pashley DH, Tay FR. Sealing properties of two contemporary single-cone obturation systems. *International Endodontic Journal*. Año: 2007. Volumen: 40. Páginas: 374-385. ISSN: 0143-2885.
FACTOR DE IMPACTO: 2.52
CUARTIL: Q1

- Papacchini F, Monticelli F, Radovic I, Chieffi N, Goracci C, Tay FR, Polimeni N, Ferrari M. The application of hydrogen peroxide in composite repair. *Journal of Biomedical Materials Research Part B: Applied Biomaterials*. Año: 2007. Volumen: 82. Páginas: 298-304. ISSN: 1552-4973.
FACTOR DE IMPACTO: 2.08
CUARTIL: Q2

- Radovic I, Monticelli F, Goracci C, Cury AH, Coniglio I, Vulcevic ZR, Garcia-Godoy F, Ferrari M. The effect of sandblasting on adhesion of a dual-cured resin composite to methacrylic fiber posts: microtensile bond strength and SEM evaluation. *Journal of Dentistry*. Año: 2007. Volumen: 35. Páginas: 496-502. ISSN: 0300-5712.
FACTOR DE IMPACTO: 2.20
CUARTIL: Q1

- Federica Papacchini, Ivana Radovic, Elisa Magni, Cecilia Goracci, Francesca Monticelli, Nicoletta Chieffi, Antonella Polimeni, Marco Ferrari. Flowable composites as intermediate agents without adhesive application in resin composite repair. American Journal of Dentistry. Año: 2008. Volumen: 21. Páginas: 53-58. ISSN: 0894-8275.

FACTOR DE IMPACTO: 1.32

CUARTIL: Q1

- Monticelli F, Ferrari M, Toledano M. Cement system and surface treatment selection for fiber post luting. Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal. Año: 2008. Volumen: 13. Páginas: 214-221. ISSN: 1698-6946.

FACTOR DE IMPACTO: 0.73

CUARTIL: Q3

- Radovic I, Monticelli F, Cury AH, Bertelli E, Vulcevic ZR, Ferrari M. Coupling of composite resin cements to quartz fiber posts: a comparison of industrial and chairside treatments of the post surface. Journal of Adhesive Dentistry. Año: 2008. Volumen: 10(1). Páginas: 57-66. ISSN: 1461-5185.

FACTOR DE IMPACTO: 1.75

CUARTIL: Q1

- Mazzitelli C, Monticelli F, Osorio R, Casucci A, Toledano M, Ferrari M. Effect of simulated pulpal pressure on self-adhesive cements bonding to dentin. Dental Materials. Año: 2008. Volumen: 24. Páginas: 1156-1163. ISSN: 0109-5641.

FACTOR DE IMPACTO: 3.19

CUARTIL: Q1

- Papacchini F, Radovic I, Magni E, Goracci C, Monticelli F, Chieffi N, Polimeni A, Ferrari M. Flowable composites as intermediate agents without adhesive application in resin composite repair. American Journal of Dentistry. Año: 2008. Volumen: 21. Páginas: 53-58. ISSN: 0894-8275.

FACTOR DE IMPACTO: 3.19

CUARTIL: Q1

- Monticelli F, Osorio R, Mazzitelli C, Ferrari M, Toledano M. Limited decalcification/diffusion of self-adhesive cements into dentin. Journal of Dental Research. Año: 2008. Volumen: 87(10). Páginas: 974-979. ISSN: 0022-0345.

FACTOR DE IMPACTO: 3.37

CUARTIL: Q1

- Monticelli F, Toledano M, Osorio E, Osorio R, Silva SA. Sealing effectiveness of etch-and-rinse vs self-etching adhesives after water aging: influence of acid etching and naocl dentin pretreatment. Journal of Adhesive Dentistry. Año: 2008. Volumen: 10 (3). Páginas: 183-188. ISSN: 1461-5185.

FACTOR DE IMPACTO: 1.75

CUARTIL: Q1

- Radovic I, Monticelli F, Goracci C, Vulcevic ZR, Ferrari M. Self-adhesive resin cements: a literature review. Journal of Adhesive Dentistry. Año: 2008. Volumen: 10 (4). Páginas: 251-258. ISSN: 1461-5185.

FACTOR DE IMPACTO: 1.75

CUARTIL: Q1

- Mazzitelli C, Ferrari M, Toledano M, Osorio E, Monticelli F, Osorio R. Surface roughness analysis of fiber post conditioning processes. Journal of Dental Research. Año: 2008. Volumen: 87. Páginas: 186-189. ISSN: 0022-0345.

FACTOR DE IMPACTO: 3.37
CUARTIL: Q1

- Monticelli F, Osorio R, Sadek FT, Radovic I, Toledano M, Ferrari M. Surface treatments for improving bond strength to prefabricated fiber posts: a literature review. *Operative Dentistry*. Año: 2008. Volumen: 33. Páginas: 346-355. ISSN: 0361-7734.

FACTOR DE IMPACTO: 1.08
CUARTIL: Q1

- Oyagüe RC, Monticelli F, Toledano M, Osorio E, Ferrari M, Osorio R. Effect of water aging on microtensile bond strength of dual-cured resin cements to pre-treated sintered zirconium-oxide ceramics. *Dental Materials*. Año: 2009. Volumen: 25 (3). Páginas: 392-399. ISSN: 0109-5641.

FACTOR DE IMPACTO: 3.32
CUARTIL: Q1

- Raquel Osorio, Francesca Monticelli, Mario AG Moreira, Estrella Osorio, Manuel Toledano. Enamel-resin bond durability of self-etch and etch & rinse adhesives. *American Journal of Dentistry*. Año: 2009. Volumen: 22. Páginas: 371-375. ISSN: 0894-8275.

FACTOR DE IMPACTO: 1.54
CUARTIL: Q1

- Oyagüe RC, Turrión AS, Toledano M, Monticelli F, Osorio R. In vitro vertical misfit evaluation of cast frameworks for cement-retained implant supported partial prostheses. *Journal of Dentistry*. Año: 2009. Volumen: 37. Páginas: 52-58. ISSN: 0300-5712.

FACTOR DE IMPACTO: 2.38
CUARTIL: Q1

- Raquel Castillo De Oyagüe, Maria Isabel Sanchez-Jorge, Andrés Sanchez Turrión, Francesca Monticelli, Manuel Toledano, Raquel Osorio. Influence of CAM vs. CAD/CAM scanning methods and finish line of tooth preparation in the vertical misfit of zirconia bridge structures. *American Journal of Dentistry*. Año: 2009. Volumen: 22. Páginas: 79-83. ISSN: 0894-8275.

FACTOR DE IMPACTO: 1.54
CUARTIL: Q1

- Alessio Casucci, Estrella Osorio, Raquel Osorio, Francesca Monticelli, Manuel Toledano, Claudia Mazzitelli, Marco Ferrari. Influence of different surface treatments on surface zirconia frameworks. *Journal of Dentistry*. Año: 2009. Volumen: 37. Páginas: 891-897. ISSN: 0300-5712.

FACTOR DE IMPACTO: 2.38
CUARTIL: Q1

- De Oyagüe RC, Monticelli F, Toledano M, Osorio E, Ferrari M, Osorio R. Influence of Surface treatments and resin cement selection on bonding to densely-sintered zirconium-oxide ceramic. *Dental Materials*. Año: 2009. Volumen: 25. Páginas: 172-179. ISSN: 0109-5641.

FACTOR DE IMPACTO: 3.32
CUARTIL: Q1

- Carvalho CA, Monticelli F, Cantoro A, Breschi L, Ferrari M. Push-out bond strength of fiber posts luted with unfilled resin cement. *Journal of Adhesive Dentistry*. Año: 2009. Volumen: 11. Páginas: 65-70. ISSN: 1461-5185.

FACTOR DE IMPACTO: 1.78

CUARTIL: Q1

- Sonia Eugenio, Raquel Osorio, Manickam Sivakumar, Rui Vilar, Francesca Monticelli, Manuel Toledano. Bond strength of an etch-and-rinse adhesive to Kfr excimer laser-treated dentin. *Photomedicine and Laser Surgery*. Año: 2010. Volumen: 28. Páginas: 97-102 ISSN: 1549-5418.

FACTOR DE IMPACTO: 1.73

CUARTIL: Q2

- Claudia Mazzitelli, Francesca Monticelli, Manuel Toledano, Marco Ferrari, Raquel Osorio. Dentin treatment effects on the bonding performance of self-adhesive resin cements. *European Journal of Oral Sciences*. Año: 2010. Volumen: 118. Páginas: 80-86. ISSN: 0909-8836.

FACTOR DE IMPACTO: 2.02

CUARTIL: Q1

- Alessio Casucci, Claudia Mazzitelli, Francesca Monticelli, Manuel Toledano, Raquel Osorio, Estrella Osorio, Federica Papacchini, Marco Ferrari. Morphological analysis of three zirconium oxide ceramics: effect of surface treatments. *Dental Materials*. Año: 2010. Volumen: 26. Páginas: 751-760. ISSN: 0109-5641.

FACTOR DE IMPACTO: 3.35

CUARTIL: Q1

- Francesca Monticelli, Raquel Osorio, Manuel Toledano, Marco Ferrari, David H. Pashley, Franklin R. Tay. Sealing properties of one-step root-filling fibre post-obturator vs. two-step delayed fibre post-placement. *Journal of Dentistry*. Año: 2010. Volumen: 38. Páginas: 547-552. ISSN: 0300-5712.

FACTOR DE IMPACTO: 2.36

CUARTIL: Q1

- Jesús Montero Marín, Francesca Monticelli, Marina Casas, Amparo Roman, Inmaculada Tomás, Margarita Gili, Javier García Campayo. Burnout syndrome among dental students: a short version of the "burnout clinical subtype questionnaire" adapted for students (Bcsq-12-Ss). *BMC Medical Education*. Año: 2011. Volumen: 11. Páginas: 1-11 ISSN: 1472-6920.

FACTOR DE IMPACTO: 1.45

CUARTIL: Q1

- Alessio Casucci, Francesca Monticelli, Cecilia Goracci, Claudia Mazzitelli, Amerigo Cantoro, Federica Papacchini, Marco Ferrari. Effect of surface pre-treatments on the zirconia ceramic-resin cement microtensile bond strength. *Dental Materials*. Año: 2011. Volumen: 27. Páginas: 1024 -1030. ISSN: 0109-5641.

FACTOR DE IMPACTO: 3.50

CUARTIL: Q1

- Claudia Mazzitelli, Francesca Monticelli, Manuel Toledano, Marco Ferrari, Raquel Osorio. Effect of thermal cycling on the bond strength of self-adhesive cements to fiber posts. *Clinical Oral Investigations*. Año: 2012. Volumen: 16. Páginas: 909-915 ISSN: 1432-6981.

FACTOR DE IMPACTO: 2.38

CUARTIL: Q1

- Manuel Toledano, Monica Yamauti, Estrella Osorio, Francesca Monticelli, Raquel Osorio. Characterization of micro- and nanophase separation of dentin bonding agents by stereoscopy and atomic force microscopy. *Microscopy and Microanalysis*.

Año: 2012. Volumen: 18. Páginas: 279-288. ISSN: 1431-9276.

FACTOR DE IMPACTO: 1.81

CUARTIL: Q2

- Claudia Mazzitelli, Federica Papacchini, Francesca Monticelli, Manuel Toledano, Marco Ferrari. Effects of post surface treatment on the bond strength of self-adhesive cements. American Journal of Dentistry. Año: 2012. Volumen: 25 (3). Páginas: 159-64. ISSN: 0894-8275.

FACTOR DE IMPACTO: 1.34

CUARTIL: Q1

- Alessio Casucci, Cecilia Goracci, Nicoletta Chieffi, Francesca Monticelli, Agostino Giovannetti, Jelena Juloski. Microtensile bond strength evaluation of self-adhesive resin cement to zirconia ceramic after different pre-treatments. American Journal of Dentistry. Año: 2012. Volumen: 25. Páginas: 269-75 ISSN: 0894-8275.

FACTOR DE IMPACTO: 1.34

CUARTIL: Q1

- Tomás I, Millán U, Casares MA, Abad M, Ceballos L, Gómez-Moreno G, Hidalgo JJ, Llena C, López-Jornet P, Machuca MC, Monticelli F, Palés J. Analysis of the 'Educational Climate' in Spanish Public Schools of Dentistry using the Dundee Ready Education Environment Measure: a multicenter study. European Journal of Dental Education. Año: 2013. Volumen: 17(3). Páginas:159-68. ISSN:1396-5883.

FACTOR DE IMPACTO: 1.50

CUARTIL: Q2

- Ferrari M, Giovannetti A, Carrabba M, Bonadeo G, Rengo C, Monticelli F, Vichi A. Fracture resistance of three porcelain-layered CAD/CAM zirconia frame designs. Dental Materials. Año: 2014 Volumen: 30(7). Páginas: 163-168. ISSN: 0109-5641.

FACTOR DE IMPACTO: 2.02

CUARTIL: Q1

- Juloski J, Fadda GM, Monticelli F, Fajó-Pascual M, Goracci C, Ferrari M. Four-year survival of endodontically treated premolars restored with fiber posts. Journal of Dental Research. Año: 2014. Volumen: 93(7 Suppl). Páginas: 52S-58S. ISSN: 0022-0345.

FACTOR DE IMPACTO: 4.55

CUARTIL: Q1

- Tomás I, Casares-De-Cal MA, Aneiros A, Abad M, Ceballos L, Gómez-Moreno G, Hidalgo JJ, Llena C, López-Jornet P, Machuca MC, Monticelli F, Palés J. Psychometric validation of the Spanish version of the Dundee Ready Education Environment Measure applied to dental students. European Journal of Dental Education. Año 2014. Volumen 18(3). Páginas:162-169. ISSN: 1396-5883.

FACTOR DE IMPACTO: 1.15

CUARTIL: Q2

- Pérez-Pevida E, Brizuela-Velasco A, Chávarri-Prado D, Jiménez-Garrudo A, Sánchez-Lasheras F, Solaberrieta-Méndez E, Diéguez-Pereira M, Fernández-González FJ, Dehesa-Ibarra B, Monticelli F. Biomechanical consequences of the elastic properties of dental implant alloys on the supporting bone: Finite Element Analysis. BioMed Research International. Año: 2016. Volumen 2016:1850401. Páginas: 1-9. ISSN: 2314-6133.

FACTOR DE IMPACTO: 2.47

CUARTIL: Q2

- Aritza Brizuela-Velasco, Esteban Pérez-Pevida, Antonio Jiménez-Garrudo, Francisco Javier Gil-Mur, José María Manero, Miquel Punset-Fuste, David Chávarri-Prado, Markel Diéguez-Pereira and Francesca Monticelli. Mechanical Characterisation and Biomechanical and Biological Behaviours of Ti-Zr Binary-Alloy Dental Implants. BioMed Research International. Año: 2017 (Volumen: 2017). ID 2785863. ISSN: 2341-6133.

FACTOR DE IMPACTO: 2.47

CUARTIL: Q2

- Guerrero-González M, Monticelli F, Saura García-Martín D, Herrero-Climent M, Ríos-Carrasco B, Ríos-Santos JV, Fernández-Palacín A. Reliability of the Resonance Frequency Analysis Values in New Prototype Transepithelial Abutments: A Prospective Clinical Study. Int J Environ Res Public Health. Year 2020. Volume 16;17(18):6733.

FACTOR DE IMPACTO: 2.84

CUARTIL: Q1

- Maximiano Millán A, Bravo Álvarez R, Plana Montori M, Guerrero González M, Saura García-Martín D, Ríos-Carrasco B, Monticelli F, Ríos-Santos JV, Fernández-Palacín A. Assessment of the Simultaneous Use of Biomaterials in Transalveolar Sinus Floor Elevation: Prospective Randomized Clinical Trial in Humans. Int J Environ Res Public Health. 2020 Mar 14;17(6):1888.

FACTOR DE IMPACTO: 2.84

CUARTIL: Q1

Otros trabajos de investigación

- Healing of dental implants placed in extraction sockets using bone regeneration materials. Entidad financiadora: Cerip, Turín, Italia.

Referencia del Proyecto: 2708-00.

Entidades participantes: Empresa Cerip, Turín, Italia y Fundación Empresa Universidad de Granada.

Duración: desde: 01/11/2005 hasta: 31/12/2006.

Grado responsabilidad: Investigador Colaborador.

- Healing of dental implants using bone regeneration materials.

Entidad financiadora: Dr. Giuseppe Cardaropoli.

Referencia del Proyecto: 2586-00.

Entidades participantes: Dr. Giuseppe Cardaropoli, Turín, Italia y Fundación Empresa Universidad de Granada.

Duración: desde: 01/06/2006 hasta: 31/12/2006.

Grado responsabilidad: Investigador Colaborador.

- Assessment of the coronal seal of new root canal filling material.

Entidad financiadora: Gesmat 8 Exercitia.

Referencia del Proyecto: 2008/0407.

Entidades participantes: Francesca Monticelli, Gesmat 8 Exercitia, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) Universidad de Zaragoza.

Duración: desde: 01/07/2008 hasta 10/08/2008.

Investigador principal: Francesca Monticelli.

- Coronal seal of a new root canal filling material used with a single cone technique.

Entidad

financiadora: Gesmat&Exercitia.

Referencia del proyecto: 2009/099.

Entidades participantes: Universidad de Zaragoza, Gesmat & Exercitia.

Duración: desde: 15/02/2009 hasta: 15/03/2009

Nº total de meses: 1.

Investigador principal: Francesca Monticelli.

Proyectos de investigación subvencionados.

- Tratamiento de la superficie dentinaria para la mejora de sus biopropiedades adhesivas: modificación del sustrato hacia estrategias hidrofóbicas.

Referencia del Proyecto: MAT2008-02347.

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Ministerio de Educación y Ciencia.

Duración: desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2011.

Grado responsabilidad: Investigador Colaborador.

- Estudio de la longevidad de las interfases polímero-sustrato adhesivo.

Entidad financiadora: Conserjería de Innovación de Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.

Referencia del Proyecto: P07-CTS-2568.

Duración: desde: 01/01/2008 hasta: 31/12/2010.

Grado responsabilidad: Investigador Colaborador.

- Estudio de la longevidad de las interfases polímero-sustrato adhesivo.

Entidad financiadora: Consejería de Innovación de Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.

Referencia del Proyecto: P08-CTS-3944.

Duración: desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2013.

Grado responsabilidad: Investigador Colaborador.

- Estudio nanomecánico y morfológico de materiales y tejido artificial para la implantación en humanos.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencias e Innovación.

Referencia del Proyecto: UNGR05-23-001.

Duración: desde: 01/01/2008 hasta: 31/12/2011.

Grado responsabilidad: Investigador Colaborador.

- Síntesis de un nuevo sistema adhesivo dentinario a partir de cinco resinas hidrofóbicas experimentales.

Entidad financiadora: Universidad de Granada. Proyectos de investigación precompetitivos del plan propio de la UGR.

Referencia del Proyecto: PP2007-01.

Duración: desde: 01/12/2008 hasta: 31/12/2008.

Grado responsabilidad: Investigador Colaborador.

- Propuesta de materiales bioactivos avanzados de restauración dental con capacidad de remineralización inhibitoria de las metaloproteinasas de la matriz dentinaria.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencias e Innovación.

Convocatoria: Proyectos de investigación del Plan nacional. Convocatoria 2011.

Referencia del Proyecto: MAT2011-24551.

Duración: desde: 01/01/2012 hasta: 30/09/2015.

Grado responsabilidad: Investigador Colaborador.

- Estudios in vivo sobre la eficacia de las superficies aplicadas en la zona coronal de implantes dentales endoosseos, con la finalidad de inhibir la infiltración bacteriana desde la cavidad hacia los tejidos perimplantarios.

Entidad financiadora: Diputación General de Aragón.

Convocatoria: Proyectos DGA.
Referencia del Proyecto: CTPP9/11.
Duración: desde: 01/01/2012 hasta: 30/12/2013.
Grado responsabilidad: Investigador Colaborador.

- Nanopolímeros inductores de remineralización dentinaria.
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad.
Convocatoria: Proyectos de investigación del plan nacional. Convocatoria 2014.
Referencia del Proyecto: MAT2014-52036P.
Duración: desde: 01/01/2015 hasta: 31/12/2017.
Grado responsabilidad: Investigador Colaborador.

Comunicaciones y ponencias presentadas a congresos de carácter INTERNACIONAL (últimos 15 años).

- K. Hosaka, DH. Pashley, M. Nakajima, F. Monticelli, MRO. Carrilho, M. Yamauti, J. Aksormuang, Y. Nishitani, FR. Tay, J. Tagami. Effect of simulated pulpal pressure on self-etching primer adhesive MTBS. Nueva Orleans, EEUU. 21-24/03/2007. IADR/AADR/CADR 85th General Session and Exhibition.

- I. Radovic, F. Monticelli, AH Cury, E. Bertelli, ZR. Vulcevic, M. Ferrari. Comparison of industrial and "chair-side" treatments of fiber post surface. Nueva Orleans, EEUU. 21-24/03/2007. IADR/AADR/CADR 85th General Session And Exhibition.

- F. Monticelli, FT. Sadek, GS. Schuster, KR. Volkmann, M. Toledano, M. Ferrari, DH. Pashley, FR. Tay. Efficacy of two single-cone filling techniques in preventing bacterial leakage. Nueva Orleans, EEUU. 21-24/03/2007. IADR/AADR/CADR 85th General Session And Exhibition.

- RI. Martin, F. Monticelli, WW. Brackett, DH. Pashley, FR. Tay. Sealing properties of MTA orthograde apical plugs and root fillings. Nueva Orleans, EEUU. 21-24/03/2007. IADR/AADR/CADR 85th General Session And Exhibition.

- F. Monticelli, R. Osorio, C. Mazzitelli, M. Ferrari, M. Toledano. Interfacial characteristics of self-adhesive cements bonded to dentin. Thessalonica, Grecia. 26-29/09/2007. 42nd Annual Meeting of IADR Continental European And Israeli Divisions.

- C. Carvalho, A. Cantoro, F. Monticelli, E. Sani, RG. Schiavetti, M. Ferrari. Does retention of fiber posts depend only on friction? Thessalonica, Grecia. 26-29/09/2007. 42nd Annual Meeting of IADR Continental European And Israeli Divisions.

- R. Castillo De Oyagüe, F. Monticelli, M. Toledano, M. Ferrari, R. Osorio. Bonding of dual-cured resin cements to pre-treated zirconium-oxide ceramic. Thessalonica, Grecia. 26-29/09/2007. 42nd Annual Meeting of IADR Continental European And Israeli Divisions.

- I. Radovic, F. Monticelli, F. Papacchini, E. Magni, AH. Cury, ZR. Vulcevic, M. Ferrari. Accelerated aging of adhesive-mediated fiber post-resin composite bonds. Thessalonica, Grecia. 26-29/09/2007. 42nd Annual Meeting of IADR Continental European And Israeli Divisions.

- C. Mazzitelli, F. Monticelli, R. Osorio, A. Casucci, A. Borracchini, M. Toledano, M. Ferrari. Simulated pulpal pressure influences self-adhesive cements bonding to dentin. Thessalonica, Grecia. 26-29/09/2007. 42nd Annual Meeting of IADR Continental European And Israeli Divisions.

- F. Papacchini, M. Ferrari, I. Radovic, F. Monticelli, M. Toledano, R. Osorio, F. Garcia-Godoy, A. Polimeni. Effect of thermocycling on composite-to-composite adhesion. Thessalonica, Grecia. 26-29/09/2007. 42nd Annual Meeting of IADR Continental European And Israeli Divisions.
- G. Cardaropoli, F. Monticelli, R. Osorio, M. Toledano, J. Pisani Proenca, P. Thomsen. Healing following immediate implant installation without open the flap. Londres, Inglaterra. 10-12/09/2008. IADR/PAN European Federation Meeting 2008.
- P. Estefan, R. Castillo De Oyagüe, F. Monticelli, M. Toledano, E. Osorio, R. Osorio. Bonding of dual-cured resin cements to pre-treated aluminum-oxide ceramic. Londres, Inglaterra. 10-12/09/2008. IADR/PAN European Federation Meeting 2008.
- R. Castillo De Oyagüe, F. Monticelli, M. Toledano, P. Estefan, M. Ferrari, R. Osorio. Longevity of resin cements-zirconium oxide ceramic bonded interfaces. Londres, Inglaterra. 10-12/09/2008. IADR/PAN European Federation Meeting 2008.
- C. Mazzitelli, F. Monticelli, A. Casucci, M. Toledano, R. Osorio, M. Ferrari. Bonding effectiveness of self-adhesive cements to perfused dentin. Londres, Inglaterra. 10-12/09/2008. IADR/PAN European Federation Meeting 2008.
- M. Toledano, C. Mazzitelli, F. Monticelli, M. Ferrari, R. Osorio. May surface pre-treatments improve self-adhesive cements bonding to dentin? Londres, Inglaterra. 10-12/09/2008. IADR/PAN European Federation Meeting 2008.
- F. Monticelli, R. Osorio, M. Toledano, C. Mazzitelli, F. Papacchini, M. Ferrari. Simulated pulpal pressure influences self-etch adhesives bonding to dentin. Londres, Inglaterra. 10-12/09/2008. IADR/PAN European Federation Meeting 2008.
- C. Mazzitelli, F. Monticelli, R. Osorio, A. Casucci, M. Toledano, M. Ferrari. Water sorption and solubility of different self-adhesive cements. Wurzburg, Alemania. 02-04/10/2008. 2008 Annual Meeting of The Academy of Dental Materials.
- F. Monticelli, C. Mazzitelli, A. Casucci, R. Osorio, M. Toledano. Bond strength of self-adhesive cements to fiber reinforced posts. Wurzburg, Alemania. 02-04/10/2008. 2008 Annual Meeting of The Academy of Dental Materials.
- A. Casucci, C. Mazzitelli, F. Monticelli, R. Osorio, M. Toledano, M. Ferrari. Retention Of self-adhesive cements on pre-treated epoxy-based fiber posts.. Wurzburg, Alemania. 02-04/10/2008. 2008 Annual Meeting of The Academy of Dental Materials.
- F. Monticelli, C. Mazzitelli, F. Papacchini, M. Ferrari. Effect of substrate hydration on resin-dentin bonds using adhesive systems. Publicación (ISSN/ISBN): 1436-3771. Sevilla, España. 12-14/03/2009. Conseo 2009.
- C. Mazzitelli, F. Monticelli, A. Casucci, M. Toledano, R. Osorio, Ferrari M. Bond strengths of self-adhesive cements to fiber-reinforced posts prior and after thermocycling. Publicación (ISSN/ISBN): 1436-3771. Sevilla, España. 12-14/03/2009. Conseo 2009.
- F. Monticelli, M. Ferrari, R. Osorio, M. Toledano, DH. Pashley, FR. Tay. Sealing of combined filling/post obturators vs. delayed fiber post cementation. Miami, EEUU. 01-04/04/2009. IADR/AADR/CADR 87th General Session And Exhibition.

- G. Cardaropoli, F. Monticelli, M. Toledano, R. Osorio, J. Pisani Proenca, P. Thomsen. Immediate implant installation following tooth extractions and bundle bone. Miami, Usa. 01-04/04/2009. IADR/AADR/CADR 87th General Session And Exhibition.
- A. Casucci, C. Mazzitelli, F. Papacchini, F. Monticelli, E. Osorio, R. Osorio, M. Toledano, M Ferrari. Surface treatment effects on three zirconium oxide ceramics. Munich, Alemania. 09-12/09/2009. CED 2009.
- F. Monticelli, R. Osorio, C. Mazzitelli, M. Toledano. Effect of surface sealants on marginal seal of composite restorations. Munich, Alemania. 09-12/09/2009. CED 2009.
- M. Toledano, A. Mazzoni, F. Monticelli, L. Breschi, MA. Cabrerizo Vilchez, E. Osorio, R. Osorio. Electrobond application did affect wetting characteristics of etched dentin surfaces. Munich, Alemania. 09-12/09/2009. CED 2009.
- C. Mazzitelli, F. Monticelli, F. Papacchini, M. Ferrari. Self-adhesive cements bonding: influence of dispensing methods and dentin hydration. Munich, Alemania. 09-12/09/2009. CED 2009.
- F. Monticelli, L. Florit, O Alonso, C. Mazzitelli, R. Pérez Tomás, M. Ferrari. Sealing properties of an experimental polyamide-based root canal filling material. Publicación (ISSN/ISBN): 0022-0345. Barcelona, España. 14-17/07/2010. IADR 88th General Session.
- F. Monticelli, L. Florit, M. Toledano, R. Osorio, R. Pérez Tomás, O. Alonso. Efficacy of a polyamide-based single cone filling in preventing coronal leakage. Publicación (ISSN/ISBN): 0022-0345. Barcelona, España. 14-17/07/2010. IADR 88th General Session.
- M. Yamauti, E. Osorio, F. Monticelli, R. Osorio, M. Toledano. Macro and nanophase separation of commercial adhesives mixed with solvents. Publicación (ISSN/ISBN): 0022-0345. Barcelona, España. 14-17/07/2010. IADR 88th General Session.
- RC. De Oyagüe, M. Toledano, F. Monticelli, A. Romeo, E. Osorio, R. Osorio. Degradation of dual -cure resin cements and pre-treated cad-cam ceramic bonds. Publicación (ISSN/ISBN): 0022-0345. Barcelona, España. 14-17/07/2010. IADR 88th General Session.
- I. Radovic, F. Monticelli, A. Hafiz Cury, M. Ferrari. Silane and adhesive influence on fiber composite bond strength. Budapest, Hungría. 31/08/2011-03/09/2011. 45th Meeting of The Continental European Division (CED) Of IADR.
- FS. Aguilera, M. Toledano, M. Yamauti, F. Monticelli, E. Osorio, R. Osorio. Macro and nanophase separation of dentin bonding resins mixed with different solvents. Publicación (ISSN/ISBN): 978-84-338-5324-0. Granada, España. 23/09/2011. First Workshop-25th Anniversary-Biocolloid And Fluid Physics Group 1986-2011.
- A. Casucci, C. Goracci, F. Monticelli, A. Giovannetti, J. Juloski, M. Ferrari. Self-adhesive resin cement bonding to zirconia ceramic after different pre-treatments. Helsinki, Finlandia. 12-15/09/2012. PER/IADR Congress.
- Centurión Y, Malpartida S, Alonso O, Monticelli F. Lipoma in oral cavity. Report of a clinical case. Bilbao, España. 15-16/09/2012. IV International Symposium "Advances in oral Cancer".

- F. Monticelli, M. Ferrari. Coronal residual structure affects the four-year survival of root-treated premolars. Seattle, EEUU. 20-23/03/2013. IADR/AADR/CADR General Session and Exhibition.

- ME. Ruíz de León Consuegra, AC. De la Parte Serna, Y. Centurión Merodo, F. Monticelli. Oral hemangioma: a case report. Bilbao, España. 10-11/07/2014. V international Symposium "Avances in oral Cancer".

- AC. De la Parte Serna, ME. Ruíz de León Consuegra, Y. Centurión Merodo, F. Monticelli. Mandibular torus in patients in the dental clinic of the University of Zaragoza. Bilbao, España. 10-11/07/2014. V International Symposium "Avances in oral Cancer".

- AC. De La Parte Serna, Y. Centurión Merodo, LO. Alonso Ezpeleta, F. Monticelli. Revisión bibliográfica de manifestaciones orales en pacientes con trastornos psíquicos. Sevilla, España. 28-30/05/2015. XII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Oral y XIII Reunión de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal.

- Y. Centurión Merodo, AC. De La Parte Serna, F. Monticelli. Revisión bibliográfica de manifestaciones orales en pacientes con Síndrome de Down. Sevilla, España. 28-30/05/2015. XII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Oral y XIII Reunión de la Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal.

- E. Pérez Pevida, A. Brizuela Velasco, C. Pradilla Lanau, FJ. Fernández González, F. Monticelli, O. Alonso-Ezpeleta, I. Bellanco-De La Pinta, B. Dehesa Ibarra. Dental Implant osseointegration loss caused by periapical endodontic infection of an adjacent natural tooth: case report and review. London, Inglaterra. 03-06/06/2015. EuroPerio8.

- Y. Centurión Merodo, E. Casañas, F. Monticelli. Review of the literature. Invasive fungal infections in patients with leukemia. Turín, Italia. 15-17/09/2016. 13 Biennial Congress European Association of Oral Medicine. Torino-Italia.

- V. Chykanovskyy, M. Guerrero Gonzalez, F. Monticelli. Evaluating tooth color matching ability of Dental Students. Bolonia, Italia. 11-13/05/2017. AIC 19th International Congress and ConsEuro.

Comunicaciones y ponencias presentadas a congresos de carácter NACIONAL.

- M. Plaza Alfonso, JM. Alvarez Dotu, I. Santos Navarro, M. Carvajal Morett, F. Dolce Cardinali, F. Monticelli, F. Torres Lear. Dome Phenomenon tras osificación parcial sinusal. Publicación (ISSN/ISBN): 1698-4447. Volumen: Páginas: 228. Zaragoza, España. 29/09/2011-01/10/2011. IX Congreso SECIB 2011.

- Y. Centurión, F. Monticelli, CM. Cobo Vásquez, A. Duarte Ruggiero, VM. Paredes Rodríguez, G. Hernández Vallejo. Definición y tratamiento de la periimplantitis. Estado actual. Madrid, España. 23-25/10/2014. IV Congreso MIS Ibérica.

- Y. Centurión Merodo, AC. De La Parte Serna, F. Monticelli. Osteonecrosis de los maxilares inducida por bifosfonatos. Revisión de la literatura. La Toja, España. 18-20/06/2015. XV Congreso de Sociedad Española de Gerodontología.

- V. Chykanovsky, T. Sanclemente, B. Auría, O. Alonso, F. Monticelli. Eficacia clínica de los probióticos como tratamiento coadyuvante de la periodontitis: revisión sistemática de la literatura. Valencia, España. 12-14/05/2016. 50ª Reunión Anual de SEPA.

- B. Auría, V. Chykanovsky, A. Fauri, F. Monticelli, T. Sanclemente. Dieta mediterránea rica en antioxidantes: ¿Herramienta para la prevención de la enfermedad periodontal? Valencia, España. 12-14/05/2016. 50ª Reunión Anual de SEPA.
- V. Chykanovsky, M. Guerrero Gonzalez, J. Santabarbara, F. Monticelli. Diferencias en la percepción del color dental por los alumnos de quinto curso del grado en Odontología. Granada, España. 19/05/2016. Congreso SEOC.
- V. Chykanovsky, J. Santabarbara, F. Monticelli. Impacto estético en el color dental de los nuevos materiales biocerámicos: revisión sistemática y metanálisis. Bilbao, España. 13-15/05/2016. 46º Reunión Anual de SEPES.
- P. Hernández Pérez, V. Chykanovsky, M. Talegón Rodríguez, F. Monticelli. La evolución del CAD/CAM en Prótesis y Estética Dental. Bilbao, España. 13-15/05/2016. 46º Reunión Anual de SEPES.
- E. Pérez Pevida, A. Brizuela Velasco, L. Álvarez Bernad, C. Pradilla Lanau, B. Dehesa Ibarra, F. Monticelli. Influencia del tabaquismo en la consecución de estabilidad implantaria: estudio clínico retrospectivo. Salamanca, España. 20-22/11/2014. XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Bucal.
- M. Plana Montori, M. Guerrero-González, F. Monticelli, L. Álvarez, E. Pérez, JI. Román, A. Guerrero, A. Perales, V. Ríos, B. Dehesa Ibarra. Utilización de los antioxidantes en la terapia periodontal no quirúrgica. Valladolid, España. 22-24/05/2014. 48ª Reunión Anual de SEPA.
- E. Pérez Pevida, B. Dehesa Ibarra, F. Monticelli, C. Pradilla Lanau, A. Perales Enguita, D. Chavarri Prado, Y. Chento Valiente, M. Dieguez Pereira, A. Brizuela Velasco. Relación entre el análisis de frecuencia de resonancia y el micromovimiento de los implantes dentales: estudio piloto experimental in Vitro. Valladolid, España. 22-24/05/2014. 48ª Reunión Anual de SEPA.
- JI. Román García, A. Gómez Menchero, D. Castrillo Balbás, L. Álvarez Bernad, A. Guerrero Maldonado, C. Pradilla Lanau, M. Plana Montori, A. Perales Enguita, F. Monticelli, B. Dehesa Ibarra. Manejo clínico de las enfermedades periodontales necrotizantes. Valladolid, España. 22-24/05/2014. 48ª Reunión Anual de SEPA.
- D. Castrillo Balbás, CM. Díaz Castro, V. Ríos Santos, F. Paúl Robleto, B. Dehesa Ibarra, M. Plana Montori, L. Álvarez Bernad, JI. Román García, A. Guerrero Maldonado, F. Monticelli. Procedimiento quirúrgico sin colgajo en implantología, puesta al día. Valladolid, España. 22-24/05/2014. 48ª Reunión Anual de SEPA.
- E. Pérez Pevida, A. Brizuela Velasco, C. Pradilla Lanau, I. Bellanco-De La Pinta, FJ. Fernández González, F. Monticelli, B. Dehesa Ibarra. Comparación entre injerto autólogo de tejido conectivo y matriz dérmica acelular xenogénica en la reconstrucción de encía queratinizada alrededor de implantes dentales. Revisión de la literatura y a propósito de un caso controlado y aleatorizado. Barcelona, España. 26-28/02/2015. 49ª Reunión Anual de SEPA.
- Y. Centurión Merodo, H. Baptista Sánchez, M. Guerrero González, E. Casañas Gil, F. Monticelli. Revisión de la literatura. Alteración de la saliva en pacientes diabéticos. Madrid, España. 20/11/2015. I Reunión Científica de Diabetes y Patología oral.

- Y. Centurión Merodo, O. Alonso Ezpeleta, F. Monticelli. Carcinoma de células escamosas: a propósito de un caso. Madrid, España. 14/03/2014. I Reunión Conjunta Médico-Quirúrgica.
- E. Pérez Pevida, O. Montalbán Vadillo, F. Monticelli, B. Dehesa Ibarra, M. Plana Montori, L. Álvarez Bernad, M. Guerrero-González, D. Saura García-Martín, A. Brizuela Velasco. Influencia de la retención protésica en la reabsorción crestral marginal en implantes dentales de conexión interna. Valencia, España. 12-14/05/2016. 50ª Reunión Anual de SEPA.
- J. Forcén Francia, B. Dehesa Ibarra, G. González del Castillo Sancho, F. Paúl Robleto, M. Beltrán Guijarro, J. Climent Thompson, E. Pérez Pevida, O. Alonso Ezpeleta, F. Monticelli. Patología implanto-endodóntica: revisión de la literatura. A propósito de dos casos clínicos. Valencia, España. 12-14/05/2016. 50ª Reunión Anual de SEPA.
- M. Beltrán Guijarro, L. Álvarez Bernad, N. Rasal Vela, D. Saura García-Martín, B. Cabeza de los Arcos, G. González del Castillo Sancho, F. Paúl Robleto, C. Pradilla Lanau, F. Monticelli. Asociación entre nuevos polimorfismos genéticos y enfermedades periodontales. Revisión actual de la literatura. Valencia, España. 12-14/05/2016. 50ª Reunión Anual de SEPA.
- A. Maximiano Millán, C. Pradilla Lanau, J. Climent Thompson, M. Guerrero-González, J. Forcén Francia, A. Rioja Sánchez, E. Pérez Pevida, F. Monticelli. Influencia del material de injerto en el proceso de remodelación ósea en elevación de seno maxilar. Revisión de la literatura. Valencia, España. 12-14/05/2016. 50ª Reunión Anual de SEPA.
- B. Cabeza de los Arcos, M. Plana Montori, A. Rioja Sánchez, E. Pérez Pevida, A. Maximiano Millán, N. Rasal Vela, M. Guerrero-González, V. Ríos Santos, F. Monticelli. Influencia de la patología periodontal en los niveles plasmáticos de proteína C reactiva en pacientes con patología cardíaca coronaria. Revisión actual de la literatura. Valencia, España. 12-14/05/2016. 50ª Reunión Anual de SEPA.
- E. Pérez Pevida, A. Brizuela Velasco, F. Monticelli, JM. Manero Planella, Miquel Punset Fuste, FJ. Gil Mur. Tipificado y evaluación de las propiedades mecánicas de la aleación TiZr para implantes dentales. Bilbao, España. 13-15/10/2016. 46º Reunión Anual de SEPES.
- A. Maximiano Millán, C. Pradilla Lanau, J. Forcén Francia, M. Guerrero-González, F. Monticelli, E. Pérez Pevida. Elevación de seno maxilar con Bio-Oss o Bio-Oss mezclado con hueso autógeno. Revisión de la literatura. A propósito de un caso. Málaga, España. 17-19/11/2016. XIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Bucal.
- E. Pérez Pevida, A. Brizuela Velasco, F. Monticelli, A. Jimenez-Garrudo, D. Chavarri-Prado, E. Solabarrieta-Méndez, B. Dehesa Ibarra. Influencia del material de fabricación de implantes dentales en la transmisión de carga al terreno de soporte. Málaga, España. 17-19/11/2016. XIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Bucal.
- M. Beltrán, L. Álvarez, A. Rioja, D. Saura, C. Pradilla, F. Monticelli. Implantes de diámetro estrecho. Revisión de la literatura. Málaga, España. 17-19/11/2016. XIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Bucal.

- B. Cabeza, M. Plana, J. Climent, C. Pradilla, F. Monticelli, M. Guerrero. Pronóstico de la regeneración ósea guiada en caninos incluidos. A propósito de un caso. Málaga, España. 17-19/11/2016. XIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Bucal.

Becas, ayudas y premios recibidos.

- Finalidad: Cursar el Programa de Doctorado en Dental Materials And Their Clinical Applications.

Entidad Financiadora: Università di Siena, Italia

Duración: desde: 01/11/2002 hasta: 31/10/2005

Institución: Università di Siena, Italia

Tipo: Predoctoral

Centro: Facoltà di Medicina, Corso di Laurea In Odontoiatria e Protesi Dentaria

- Finalidad: Desarrollo del proyecto de investigación "Adhesión en los conductos radiculares".

Entidad Financiadora: Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche. Università di Siena, Italia

Institución: Università di Siena, Italia

Tipo: Posdoctoral

Centro: Dental School. University of Georgia. Augusta, EEUU.

- Finalidad: Ayuda a Grupos de Investigación "Biomateriales y Salud Laboral en Odontología" (CTS-242)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía. Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología

Duración: desde: 07/03/2008 hasta: 07/03/2009

Institución: Universidad de Granada

Tipo: Postdoctoral

Centro: Facultad de Odontología

- Desarrollo, evaluación y mejora de un nuevo material para la obturación de conductos radiculares. Finalidad: Ayuda para el Fomento de la Movilidad de los Investigadores (FMI025/08)

Entidad Financiadora: Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón

Duración: desde: 01/06/2009 hasta: 01/09/2009

Institución: Università degli Studi di Siena, Italia

Tipo: Postdoctoral

- Evaluación de la longevidad de la unión entre cementos auto-adhesivos y dentina coronal, en base a pruebas in Vitro de microtensión.

Finalidad: Ayuda para el fomento de la Movilidad de los Investigadores (FMI03/10)

Entidad Financiadora: Departamento de Ciencias, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón

Duración: desde: 01/06/2011 hasta: 01/09/2012

Institución: Università degli Studi di Siena,

Italia Cantidad Financiada (€): 7206

Tipo: Postdoctoral

Otros méritos docentes o de investigación.

Dirección De Tesis Doctorales

- Doctorando: Dña. Claudia Mazzitelli – Universidad de Granada

Título: Evaluación de la unión entre cementos resinosos autoadhesivos y la dentina

Año de Lectura: 2008
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

- Doctorando: Alessio Casucci - Università di Siena
Título: Zirconia Surface Treatments: A novel approach for enhancing resin bonding.
Año De Lectura: 2012
Calificación: Pass

- Doctorando: Esteban Pérez Pevida – Universidad de Zaragoza
Título: Análisis biomecánico de la influencia del material de fabricación de implantes dentales en la transferencia de carga al terreno de soporte.
Año De Lectura: 2017
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

- Doctorando: María Guerrero González – Universidad de Zaragoza
Título: Análisis de frecuencia de resonancia registrado sobre pilares de cicatrización frente al obtenido directo a implante. Estudio de correlación in vivo.
Año De Lectura: 2017
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

- Doctorando: Alejandro de la Parte Serna – Universidad de Zaragoza
Título: "ANÁLISIS DEL ESTADO DE SALUD BUCODENTAL EN DEPORTISTAS DE ÉLITE Y ALTO RENDIMIENTO EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN"
Año De Lectura: 2018
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

- Doctorando: Adrián Máximo Millán– Universidad de Sevilla
Título: VALORACIÓN DEL USO DE BIOMATERIALES SIMULTÁNEOS A LA ELEVACIÓN DE SENO TRANSCRESTAL. ESTUDIO CLÍNICO ALEATORIZADO PROSPECTIVO EN HUMANOS.
Año De Lectura: 2020
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Estancias en centros de investigación financiadas mediante programas competitivos

- Department of Biomaterials.
Institución: University of Gothenburg, Chalmers University and Technology.
Programa: Biomaterials Course Program.
Ent. financiadora: Universidad di Siena, Italia
Desde: 20/09/2004 hasta: 13/10/2004
Carácter estancia: Predoctoral

- Facultad de Odontología, Departamento de Estomatología.
Institución: Universidad de Granada
Programa: Convenio de Colaboración Específico suscrito entre la Universidad de Siena (Italia) y la Universidad de Granada para la Co-Tutela del periodo de Investigación Tutelada
Ent. Financiadora: Universidad de Siena, Italia
Desde: 01/10/2004 hasta: 30/06/2005
Carácter estancia: Predoctoral

- Departamento de "Oral Biology and Maxillofacial Pathology".

Institución: Medical College of Georgia, School of Dentistry.
Ent. financiadora: Universidad de Siena, Italia
Desde: 10/03/2006 hasta: 31/05/2006
Carácter estancia: Invitado/Postdoctoral

- Facultad de Odontología, Departamento de Estomatología.
Institución: Universidad de Granada
Ent. financiadora: Proyecto MAT2004-06872-C03-02
Desde: 10/07/2006 hasta: 09/07/2007
Carácter estancia: Contratado de investigación

- Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche ed Oftalmologiche.
Institución: Universidad di Siena.
Programa: Subvención de fomento de la movilidad del Departamento de Ciencias, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón
Ent. Financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 01/06/2009 hasta: 01/09/2009
Carácter estancia: Postdoctoral

- Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche ed Oftalmologiche.
Institución: Universidad di Siena.
Programa: Subvención de fomento de la movilidad del Departamento de Ciencias, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón
Ent. financiadora: Gobierno de Aragón
Desde: 01/06/2011 hasta: 01/09/2011
Carácter estancia: Postdoctoral

Otros méritos relacionados con la calidad y difusión de resultados de la actividad Investigadora

- Evaluación de la actividad investigadora sexenio 2003-2008 por la Agencia de Calidad y Perspectiva Universitaria de Aragón: positiva.

- Evaluación de la actividad investigadora sexenio 2003-2008 por el CNEAI: valoración positiva para el tramo solicitado.

- Evaluación de la actividad investigadora sexenio 2009-2014 por el CNEAI: valoración positiva para el tramo solicitado.

- Miembro de la Comisión para la Habilitación Científica Nacional (ASN) sector 06/f1 Malattie Odontostomatologiche (Odontología)

- Referee para la Agencia Nacional para la Evaluación de las Universidades e Institutos de investigación (ANVUR, Italia).

Miembro del Editorial Board de:

- Medicina oral, Patología oral y Cirugía bucal - pISSN 1698-4447
- Journal of Clinical and Experimental Dentistry - ISSN 1989-5488

- Revisor de revistas científicas:

- Journal of Dentistry - pISSN 0300-5712 desde el año 2005 y vigente.
- European Journal of Oral Sciences - pISSN 0909-8836 desde el año 2009 y vigente.
- European Journal of Dentistry - pISSN 1305-7456 desde el año 2008 y vigente.
- Journal of Endodontics - pISSN 0099-2399 desde el año 2009 hasta el año 2017.
- Journal of Applied Oral Sciences - ISSN 1678-7757

- Dental Materials - ISSN 0109-5641

Experiencia en gestión universitaria

- Denominación: Vicedecana para los Estudios de Odontología. Universidad de Zaragoza. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte
Desde: 15/10/2007 hasta: 09/12/2010
- Denominación: Coordinadora del Grado en Odontología. Universidad de Zaragoza. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte
Desde: 15/07/2010 hasta: 09/12/2010
- Denominación: Decana
Universidad: Universidad de Zaragoza
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte
Desde: 16/02/2011 hasta 16/02/2015
- Denominación: Vicedecana y Coordinadora del Grado de Odontología. Universidad de Zaragoza. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte
Desde: 15/04/2015 hasta 20/05/2019
- Denominación: Vicedecana y Coordinadora del Grado de Odontología. Universidad de Zaragoza. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte. Desde: 20/03/2023 hasta la actualidad