



JAIME BUENO DE VICENTE

Periodoncia / Implantología

✉ jaimebue@ucm.es

☎ 645525020

🦷 N° Colegiado: 18002535

📷 @j.bueno.perio

Formación académica

2018/19- 2020/21	Máster en Periodoncia e Implantología. Universidad Complutense de Madrid.
2017 -	Doctorando en Ciencias Odontológicas. Universidad Complutense de Madrid.
2016 - 2017	Máster en Ciencias Odontológicas. Universidad Complutense de Madrid.
2016 - 2017	Experto en Clínica Periodontal. Universidad Complutense de Madrid.
2016 - 2016	Estancia académica en el Departamento de Periodoncia. Universidad de Michigan.
2015 - 2016	Director de Instalación de Radiodiagnóstico Dental. Consejo de Seguridad Nuclear.
2011 - 2016	Grado en Odontología. Universidad de Granada.

Premios y becas

Becas

2019	Beca Formación de Personal Investigador (FPI). Contrato predoctoral por la Universidad Complutense de Madrid.
2018	Beca educativa para la participación en la Academia de Investigación de Osteology. Lucerna, Suiza. 10-14 septiembre 2018.
2016 - 2017	Beca Máster Excelencia. Universidad Complutense de Madrid.

Premios

23 mar. 21	1er Premio Federación Europea de Periodoncia (EFP) "Preclinical & Basic Research Prize 2020".
30 jun. 20	3º Clasificado Liga SEPA H Generation 2020. <u>Caso clínico:</u> Tratamiento de periodontitis estadio III grado C y de su consecuencia mucogingival en incisivos inferiores (RT3). SEPA on Air. Online.
31 may. 19	Premio de comunicación al mejor caso clínico de cirugía mucogingival. Carrusel de casos clínicos SEPA. Tratamiento de recesiones múltiples (RTI) con la técnica de túnel, en un paciente en tratamiento ortodóntico. Reunión Anual SEPA. Valencia, España
13 nov. 18	Premio por la presentación del trabajo científico como comunicación oral. Bueno J., Toledano-Osorio M., Sánchez MC., Medina-Castillo AL., Figuero E., Herrera D., Toledano M., Osorio R., Sanz M. Efecto antimicrobiano de nanopartículas biocompatibles sobre un modelo de biofilm in vitro. II PhDay Complutense. Madrid, España.
12-14 abr. 18	Premio SEPA al mejor póster de investigación. Toledano-Osorio M., Bueno J., Sánchez MC., Medina-Castillo AL., Figuero E., Herrera D., Toledano M., Osorio R., Sanz M. (2018). Nanopartículas poliméricas reducen la viabilidad y adhesión de biofilm periodontal. Reunión Anual SEPA. Sevilla, España [presentado por M. Toledano-Osorio].
10-11 nov. 17	Premio SEPA Joven al mejor póster de investigación. Bueno J., Toledano-Osorio M., Sánchez MC., Medina-Castillo AL., Figuero E., Herrera D., Toledano M., Osorio R., Sanz M. Reducción de un biofilm subgingival mediante nanopartículas poliméricas bioactivas. Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA). Valladolid, España.
11-12 nov. 16	Ganador de la presentación del póster y finalista de la comunicación oral. Bueno J., Padial-Molina M., Gutiérrez-Garrido L., González G., O'Valle F., Galindo-Moreno P. (2016). <i>The marginal bone loss around narrow implants according to the distance to adjacent teeth.</i> Branemark Memorial Symposium. Madrid, España.

Experiencia profesional

2020 -	Periodoncista e implantólogo en DeVicente Ortodoncia. <i>Granada.</i>
2019 - 2020	Dentista general y periodoncista en Vivanta Premium. S. Fco. De Sales. <i>Madrid.</i>
2017 - 2018	Dentista general en Adeslas Príncipe. <i>Madrid.</i>
2016 - 2017	Dentista general en DeVicente Ortodoncia. <i>Granada.</i>
2016 - 2017	Estancia formativa en Oraluz Clínica Dental. <i>Cuenca.</i>
2015 - 2016	Prácticas en Clínica Dental Sonríe. <i>Granada.</i>

Publicaciones

Antibacterial effects of polymeric PolymP-n Active nanoparticles. An in vitro *biofilm* study.

MC.Sánchez, M.Toledano-Osorio, J. Bueno, E. Figuro, M. Toledano, AL. Medina-Castillo, R.Osorio, D. Herrera y M. Sanz. *Dent Mater*, 35(1), 156-168. doi:10.1016/j.dental.2018.11.015

Effect of nanoparticles doped with silver and doxycycline in a subgingival *biofilm* model.

J. Bueno, M.Toledano-Osorio, MC.Sánchez, E. Figuro, M. Toledano, AL. Medina-Castillo, R.Osorio, D. Herrera y M. Sanz. (2018). *J Clin Periodontol*, 45, 26-26. doi:10.1111/jcpe.57_12913

Periodontitis and risk of mortality: A systematic review with meta-analysis.

J. Bueno, M. Romandini, G. Baima, E. Figuro, y M. Sanz. *J Dent Res*. 2020 Aug 31;22034520952401. doi: 10.1177/0022034520952401.

Antimicrobial effect of nanostructured membranes for guided periodontal regeneration: an in vitro study.

J. Bueno, MC.Sánchez, M.Toledano-Osorio, E. Figuro, M. Toledano, AL. Medina-Castillo, R.Osorio, D. Herrera y M. Sanz. *Dent Mater*. 36(12):1566-1577. doi: 10.1016/j.dental.2020.09.011.

Antibacterial effect of polymeric PolymP-n Active nanoparticles in a subgingival *biofilm* over titanium SLA surfaces. An *in vitro* study.

J. Bueno, MC. Sánchez, L. Virto, M.Toledano-Osorio, E. Figuro, M. Toledano, AL. Medina-Castillo, R.Osorio, D. Herrera y M. Sanz. "En preparación".

Colaboraciones

- Feb. 2020 Organizador de Taller: Suturas simples y avanzadas. 8º Congreso AEOC-M. Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid.
- Dic. 2019 Traducción al español para SEPA de artículo EFP-JCP digest.
- Sep. 2019 Voluntario en la organización del congreso oral internacional CED-IADR/NOF.
- Julio 2019 La prevención de las enfermedades periodontales: ¿qué nos cuenta la odontología basada en la evidencia? Organización colegial de dentistas de España.
- 24 mar. 19 Personal de apoyo en Taller de Suturas del VII congreso AEOC-M. Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid.
- Julio 2018 Colaboración en CED-IADR Summer School como personal de apoyo. Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid.
- 2018-2019 Colaboración con SEPA y Unidad Editorial en el proyecto 'Cuidate Plus'. Educación Sanitaria.

Cursos 2019/2020

- 5-6 oct. 20 Curso de microcirugía en Odontología y Cirugía bucal. Centro de Cirugía de Mínima invasión Jesús Usón (CCMIJU). Cáceres, España.
- 21 feb. 20 3er Congreso Interdisciplinar Dental Campus. Mitos y realidades en Periodoncia. Madrid, España.
- 7-8 feb. 20 Soft tissue management around teeth and implants. 3rd International symposium. Florencia, Italia.
- 19-21 sep. 19 Congreso oral internacional CED-IADR/NOF. División Europea Continental - Asociación Internacional de Investigación Odontológica. Madrid, España.
- 11 jul-12 jul. 19 Curso de Verano de El Escorial. Enfermedades bucales y neurodegenerativas. ¡Tan lejos o tan cerca! Madrid, España.
- 29 may-1 jun.19 Reunión Anual de la SEPA. Valencia, España.
- 28 feb. 19 XVII Curso de Metodología de Investigación en Periodoncia y Osteointegración. Universidad de Oviedo, España.
- 17 ene. 19 17º Simposio Ibérico Zimmer Biomet Dental. Manejo de tejidos blandos en procedimientos de aumento óseo. Madrid, España.

Otras ponencias, comunicaciones orales y pósteres

Ponencias

- 22 feb. 20 Periodoncia. Posibilidades quirúrgicas.
8º Congreso AEOC-M "chroma". Madrid, España.
- 23 mar. 19 Tratamiento periodontal avanzado: Enfoque quirúrgico.
VII AEOC-M. Madrid, España.
- 2 dic. 20 Moderación: Concepto SSA, una estrategia impulsada biológicamente para la colocación inmediata de implantes en sitios molares. SSA concept, a biologically driven strategy for immediate implant placement in molar sites.
SEPA on air. Hu-friedly week. Ponentes: Dr. Finelle / Dr. Sanz-Martín. Online.

Comunicaciones orales

- 13 nov. 20 Bueno J., L. Virto., Sánchez MC., Toledano-Osorio M., Medina-Castillo AL., Figuro E., Herrera D., Toledano M.,

- Osorio R., Sanz M. Efecto antibacteriano de nanopartículas poliméricas activas en un *biofilm* subgingival *in vitro* sobre titanio SLA.
FIPP. Congreso de la Federación Iberoamericana de Periodoncia. Online.
- 28 ago. 20 Bueno J., L. Virto., Sánchez MC., Toledano-Osorio M., Medina-Castillo AL., Figuero E., Herrera D., Toledano M., Osorio R., Sanz M. *Antibacterial effect of polymeric PolymP-n Active nanoparticles in a subgingival biofilm over titanium SLA surfaces. An in vitro study.*
CED-IADR. División Europea Continental - Asociación Internacional de Investigación Odontológica. Online.
- 19-21 sep. 19 Bueno J., Sánchez MC., Toledano-Osorio M., Medina-Castillo AL., Figuero E., Herrera D., Toledano M., Osorio R., Sanz M. *Antimicrobial effect of nanostructured membranes for guided periodontal regeneration: an in vitro study.*
CED-IADR. División Europea Continental - Asociación Internacional de Investigación Odontológica. Madrid, España.
- 20-23 jun. 18 Bueno J., Toledano-Osorio M., Sánchez MC., Medina-Castillo AL., Figuero E., Herrera D., Toledano M., Osorio R., Sanz M. *Effect of nanoparticles doped with silver and doxycycline in a subgingival biofilm model.*
EuroPerio 9. Congreso Federación de Periodoncia Europeo (EFP). Ámsterdam, Holanda.
- 12-14 abr. 18 Bueno J., Toledano-Osorio M., Sánchez MC., Medina-Castillo AL., Figuero E., Herrera D., Toledano M., Osorio R., Sanz M. Efecto de membranas nanoestructuradas cargadas con doxiciclina sobre la supervivencia bacteriana.
Reunión Anual SEPA. Sevilla, España.
- 20 dic. 17 Bueno J., Toledano-Osorio M., Sánchez MC., Medina-Castillo AL., Figuero E., Herrera D., Toledano M., Osorio R., Sanz M. Efecto de nanopartículas cargadas con plata y doxiciclina en un modelo subgingival de *biofilm*.
I PhDay Complutense. Madrid, España.
- 20 jul. 17 Bueno J., Sánchez MC., Honorato V., Figuero E., Herrera D., Sanz M. (2017). Actividad antimicrobiana de extractos enológicos sobre los patógenos periodontales Porphyromonas Gingivalis, Aggregatibacter Actinomycetencomitans y Fusobacterium Nucleatum incluidos en un modelo de *biofilm* oral *in vitro*. (9/10)
Defensa Trabajo Fin de Máster. Universidad Complutense de Madrid.

Pósteres

- 7-8 feb. 20 Bueno J., Calzavara D., Sanz M. *Root coverage for single deep recession with a laterally moved coronally advanced flap and a de-epithelialized free gingival graft.*
Soft tissue management around teeth and implants. 3rd International symposium. Florencia. Italia
- 29may-1jun.19 Bueno J., Toledano-Osorio M., Sánchez MC., Medina-Castillo AL., Figuero E., Herrera D., Toledano M., Osorio R., Sanz M. *Nanoapartículas como dispositivo de liberación local de doxiciclina: ¿Favorecen la disbiosis?*
Reunión Anual SEPA. Valencia, España
- 22-23 feb. 19 Bueno J., Sánchez MC., Toledano-Osorio M., Medina-Castillo AL., Figuero E., Herrera D., Toledano M., Osorio R., Sanz M. *Antibacterial effect of polymeric PolymP-n Active nanoparticles in a subgingival biofilm over titanium SLA surfaces: An in vitro study.*
XVII Curso de Metodología de Investigación en Periodoncia y Osteointegración. Universidad de Oviedo. Oviedo, España.
- 18-19 oct. 18 Toledano-Osorio M., Sánchez MC., Bueno J., Medina-Castillo AL., Figuero E., Herrera D., Toledano M., Osorio R., Sanz M. *Disrupción de biofilm subgingival causado por nuevas membranas nanoestructuradas.*
XLI Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales SIBB. [presentado por Toledano-Osorio].
- 25-27 may. 17 Ribeiro-Vidal H., Sánchez MC., Bueno J., Esteban-Fernández A., Figuero E., Herrera D., Sanz M. *Evaluación en un biofilm multiespecie subgingival in vitro, de la potencia antimicrobiana del vino tinto y diferentes extractos enológicos ricos en polifenoles.*
Reunión Anual SEPA. Málaga, España. [presentado por H. Ribeiro-Vidal].
- 10-11 mar. 17 Bueno J., Sánchez MC., Honorato V., Figuero E., Herrera D., Sanz M. *Actividad antimicrobiana de extractos enológicos sobre los patógenos periodontales Porphyromonas Gingivalis, Aggregatibacter Actinomycetencomitans y Fusobacterium Nucleatum incluidos en un modelo de biofilm oral in vitro.*
XVI Curso de Metodología de Investigación en Periodoncia y Osteointegración (SEPA). Oviedo, España.
- 06 jul. 16 Bueno J., Menéndez M., De Vicente A. *Tratamiento multidisciplinar de las agenesias múltiples: A propósito de un caso.* (10/10)
Universidad de Granada. Granada, España.

Idioma: inglés

2016	Certificado TOEFL iBT: 93
2015	CEFR level B2 (First Certificate)
2009 - 2010	Lengua y cultura inglesa, B2 (120 horas). Centro de Lenguas Modernas. Universidad de Granada.
2010	Estancia intercultural en Canadá (4 meses). Inglés como Segunda Lengua (60 horas).
2007 - 2008	3º ESO en el colegio St. Joseph's Academy, De La Salle, Kildare, Co. Kildare, Irlanda.

Otros datos de interés

- Miembro de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA).
- Miembro de la División Europea Continental de la Asociación Internacional de Investigación Odontológica (CED-IADR).