



SICA

Sistema de Información Científica de Andalucía



CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
Secretaría General de Investigación e innovación
Dirección General de Planificación de la Investigación

**EMILIO JIMENEZ-CASTELLANOS
BALLESTEROS**

Fecha del documento: 11/04/2024

Emilio Jiménez-Castellanos Ballesteros

Catedrático de Universidad. Universidad de Sevilla

Fecha Toma de Posesión: 20 de julio de 1999 Universidad del País Vasco

CV Resumido:

Catedrático de Prótesis Estomatológica de la Universidad de Sevilla 2000 hasta la actualidad
Catedrático en excedencia de Fisiología y Fisiopatología de la Oclusión de la Universidad del País Vasco 1999-2000

.- 115 publicaciones en revistas de la especialidad nacionales y extranjeras de Prótesis Dental
.- Director de 16 tesis Doctorales y 53 trabajos de fin de carrera, Grado y Máster de Prótesis Dental

.-35 ponencias en congresos nacionales e internacionales y 67 Conferencias dictadas de Prótesis dental

129 Comunicaciones presentadas a congresos

91 Cursos de Postgrado y formación continuada impartidos

.-21 capítulos de libros publicados de Prótesis Dental

.-Responsable del grupo de investigación cts-173 de la Junta de Andalucía de Prótesis Dental

Sexenios: 1 2015-2020

Quinquenios Docentes: 9

20 Proyectos financiados de Innovación Docente

Premio Extraordinario de la Licenciatura 82-83

Premio Excelentísimo Ayuntamiento de Sevilla al Mejor Expediente de la Licenciatura de Medicina y Cirugía 17 de Octubre de 1984

Premio de Especialidades Real Academia de Medicina de Asturias 1985

7 Premios a la excelencia Docente por la Universidad de Sevilla

Director del Departamento de Estomatología 2003-07

Vicedecano de Innovación Docente 2007-08

Decano en funciones de la Facultad de Odontología abril-julio 2008 y octubre-diciembre de 2017

Vicedecano del Área de Prácticas Clínicas 2008-12

Secretario de la Facultad de Odontología desde 2015 hasta la actualidad

Principales aportaciones científicas:

Esthetic assessment of celebrity smiles.

Arroyo Cruz G, Orozco Varo A, Montes Luna F, Jiménez-Castellanos E.J Prosthet Dent. 2021 Jan;125(1):146-150. doi: 10.1016/j.prosdent.2019.12.006. Epub 2020 Feb 20.PMID: 32089363

Fibromyalgia syndrome and temporomandibular disorders with muscular pain. A review.

Moreno-Fernández AM, Jiménez-Castellanos E, Iglesias-Linares A, Bueso-Madrid D,

Fernández-Rodríguez A, de Miguel M.Mod Rheumatol. 2017 Mar;27(2):210-216. doi:

10.1080/14397595.2016.1221788. Epub 2017 Feb 1.PMID: 27539739 Review.

Maxillomandibular osteomyelitis associated with osteopetrosis.

Infante-Cossio P, Gonzalez-Perez LM, Martinez-de-Fuentes R, Infante-Cossio M, Castaño-

Seiquer A, Jimenez-Castellanos E.J Craniofac Surg. 2014 Jan;25(1):e79-82. doi:

10.1097/SCS.0000000000000422.PMID: 24406610

Comparative analysis of smile esthetics between top celebrity smile and a Southern European population.

Arroyo-Cruz G, Orozco-Varo A, Vilches-Ahumada M, Jiménez-Castellanos E.J Prosthet Dent.

2022 Dec;128(6):1336-1341. doi: 10.1016/j.prosdent.2021.03.019. Epub 2021 May

20.PMID: 34023141

Layperson's perception of axial midline angulation in asymmetric faces.

Silva BP, Jiménez-Castellanos E, Stanley K, Mahn E, Coachman C, Finkel S.J Esthet Restor

Dent. 2018 Mar;30(2):119-125. doi: 10.1111/jerd.12347. Epub 2017 Nov 24.PMID: 29171154

Laypersons' perception of facial and dental asymmetries.

Silva BP, Jiménez-Castellanos E, Martínez-de-Fuentes R, Greenberg JR, Chu S. *Int J Periodontics Restorative Dent*. 2013 Nov-Dec;33(6):e162-71. doi: 10.11607/prd.1618.PMID: 24116371

How the geometry of the scan body affects the accuracy of digital impressions in implant supported prosthesis. *In vitro* study.

Alvarez C, Domínguez P, Jiménez-Castellanos E, Arroyo G, Orozco A. *J Clin Exp Dent*. 2022 Dec 1;14(12):e1008-e1014. doi: 10.4317/jced.59948. eCollection 2022 Dec.PMID: 36601246 Free PMC article.

Perception of maxillary dental midline shift in asymmetric faces.

Silva BP, Jiménez-Castellanos E, Martínez-de-Fuentes R, Fernández AA, Chu S. *Int J Esthet Dent*. 2015 Winter;10(4):588-96.PMID: 26794054

A comparison of the passive fit of a 3-unit implant-supported fixed partial denture fabricated by lost-wax casting, milling soft metal blocks, or direct metal laser sintering: An *in vitro* study.

Arroyo-Cruz G, Orozco-Varo A, Domínguez-Cardoso P, Jiménez-Castellanos E. *J Prosthet Dent*. 2022 Nov;128(5):1055-1060. doi: 10.1016/j.prosdent.2021.02.019. Epub 2021 Apr 2.PMID: 33814097

Width/Length Ratio in Maxillary Anterior Teeth. Comparative Study of Esthetic Preferences among Professionals and Laypersons.

Álvarez-Álvarez L, Orozco-Varo A, Arroyo-Cruz G, Jiménez-Castellanos E. *J Prosthodont*. 2019 Apr;28(4):416-420. doi: 10.1111/jopr.12642. Epub 2017 May 17.PMID: 28513973

Tooth Fractures in Fixed Full-Arch Implant-Supported Acrylic Resin Prostheses: A Retrospective Clinical Study.

Ventura J, Jiménez-Castellanos E, Romero J, Enrile F. *Int J Prosthodont*. 2016 Mar-Apr;29(2):161-5. doi: 10.11607/ijp.4400.PMID: 26929956

The Role of Occlusal Factors in the Presence of Noncarious Cervical Lesions in Young People: A Case-Control Study.

Alvarez-Arenal A, Alvarez-Menendez L, Gonzalez-Gonzalez I, Jiménez-Castellanos E, Garcia-Gonzalez M, deLlanos-Lanchares H. *Oper Dent*. 2019 Jan/Feb;44(1):E12-E22. doi: 10.2341/18-028-C. Epub 2018 Nov 16.PMID: 30444694

Satisfaction in complete denture wearers with and without adhesives: A randomized, crossover, double-blind clinical trial.

Torres-Sánchez C, Montoya-Salazar V, Torres-Lagares D, Gutierrez-Pérez JL, Jimenez-Castellanos E. *J Clin Exp Dent*. 2018 Jun 1;10(6):e585-e590. doi: 10.4317/jced.54871. eCollection 2018 Jun.PMID: 29946414 Free PMC article.

Prevalence of alterations in the characteristics of smile symmetry in an adult population from southern Europe.

Jiménez-Castellanos E, Orozco-Varo A, Arroyo-Cruz G, Iglesias-Linares A. *J Prosthet Dent*. 2016 Jun;115(6):736-40. doi: 10.1016/j.prosdent.2015.08.031. Epub 2016 Jan 21.PMID: 26803179

Biometric analysis of the clinical crown and the width/length ratio in the maxillary anterior region.

Orozco-Varo A, Arroyo-Cruz G, Martínez-de-Fuentes R, Jiménez-Castellanos E. *J Prosthet Dent*. 2015 Jun;113(6):565-70.e2. doi: 10.1016/j.prosdent.2014.11.006. Epub 2015 Apr 7.PMID: 25858215

Layperson's preference regarding orientation of the transverse occlusal plane and commissure line from the frontal perspective.

Silva BP, Jiménez-Castellanos E, Finkel S, Macias IR, Chu SJ. *J Prosthet Dent*. 2017 Apr;117(4):513-516. doi: 10.1016/j.prosdent.2016.07.027. Epub 2016 Oct 27.PMID: 27881322

Comparison of masticatory efficacy among complete denture wearers with two adhesives and dentate individuals: A randomized, crossover, double-blind clinical trial.

Torres-Sánchez C, Montoya-Salazar V, Torres-Lagares D, Gutierrez-Pérez JL, Jimenez-Castellanos E. *J Prosthet Dent*. 2017 May;117(5):614-620. doi: 10.1016/j.prosdent.2016.09.020. Epub 2016 Dec 1.PMID: 27914670 Clinical Trial.

Effect of tooth type and ferrule on the survival of pulpless teeth restored with fiber posts: a 3-year clinical study.

Mancebo JC, Jiménez-Castellanos E, Cañadas D. *Am J Dent*. 2010 Dec;23(6):351-6. PMID: 21344836 Clinical Trial.

Myxofibroma of the maxilla. Reconstruction with iliac crest graft and dental implants after tumor resection.

Infante-Cossío P, Martínez-de-Fuentes R, García-Perla-García A, Jiménez-Castellanos E, Gómez-Izquierdo L. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2011 Jul 1;16(4):e532-6. doi: 10.4317/medoral.16.e532. PMID: 20526263 Free article.

FitJaw Mobile, a virtual reality device applied to dentistry: An analysis based on two patient treatments.

Arroyo-Cruz G, Orozco-Varo A, Domínguez-Cardoso P, Árbol-Carrero AB, Jiménez-Castellanos E. *J Prosthet Dent*. 2023 May 24:S0022-3913(23)00274-3. doi: 10.1016/j.prosdent.2023.04.018. Online ahead of print. PMID: 37236885