## Títulos académicos

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Titulación superior** |  | **Institución** |  | **Fecha** |  | **Calificación** |  |
| Licenciado en  Odontología | | | Universitat de Barcelona | | 25/07/2007 | |  | |
| Máster en Oclusión y Rehabilitación Oral | | | Universitat de Barcelona | | 25/02/2010 | |  | |
| Máster Universitario en Investigación en Ciencias Odontológicas | | | Universitat de Barcelona | | 13/01/2012 | | Premio extraordinario de Máster | |
| Doctorado\* | | | Universitat de Barcelona | | 13/10/2015 | | Sobresaliente *cum laude* | |
|  | | |  | |  | |  | |

**Docencia en Grado de Odontología:**

*.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Categoría** | **Institución** | **Fechas** |
| Profesor asociado | Universitat de Barcelona | 2012-2025 |
| Profesor Agregado (Permanente) | Universitat de Barcelona | 2025-actualidad |

**Docencia en Grado de Odontología:**

**Asignatura: Prótesis Dental, Oclusión y Disfunción Craneomandibular**

**Docencia en Master y Postrado de Odontología:**

**Master en Oclusión y Rehabilitación Oral (UB): 2015-actualidad**

**Master en Fundamentos de Rehabilitación Oral (UB): 2023-actualidad**

**Master en Odontología Integrada de Adultos (UB): 2017-2022**

**Postgrado en Cirugía Oral, Implantología y Periodoncia (UAB): 2015-2022**

**Postgado de Actualización en Prostodoncia, Disfunción Craniomandibular y Alteraciones del Sueño (UB): 2018-2023**

**Promoción y Educación para la Salud: Universidad de la Experiencia (UB): 2014-actualidad**

**Historia Laboral: a partir de mi licenciatura en 2007 empiezo a trabajar como dentista. A partir de 2009 me dedico en exclusiva a la prostodoncia y empiezo a colaborar con la Clínica MaxiloDexeus, donde actualmente colaboro en exclusiva, compaginando mi profesión clínica con la docencia universitaria.**

**Director y tribunal de varias tesis doctorales**

**Ponente en congresos nacionales e internacionales**

**Miembro de la Sociedad Española de Prótesis Estomatolgógica (SEPES)**

**Miembro del grupo de investigación IDIBELL (Institut d’Investigació Biomèdica de Bellvitge): Salud Oral y Sistema Masticatorio 2015-actualidad**

**Artículos Científicos publicados:**

Rovira-Lastra B, Flores-Orozco EI, Salsench J, Peraire M, Martinez-Gomis J. Is the side with the best masticatory performance selected for chewing? Arch Oral Biol. 2014 Dec;59(12):1316-20. doi: 10.1016/j.archoralbio.2014.08.005. Epub 2014 Aug 18. PMID: 25173664.

Flores-Orozco EI, Rovira-Lastra B, Willaert E, Peraire M, Martinez-Gomis J. Relationship between jaw movement and masticatory performance in adults with natural dentition. Acta Odontol Scand. 2016;74(2):103-7. doi: 10.3109/00016357.2015.1048996. Epub 2015 May 30. PMID: 26027883.

Flores-Orozco EI, Rovira-Lastra B, Peraire M, Salsench J, Martinez-Gomis J. Reliability of a visual analog scale for determining the preferred mastication side. J Prosthet Dent. 2016 Feb;115(2):203-8. doi: 10.1016/j.prosdent.2015.07.006. Epub 2015 Oct 9. PMID: 26455536.

Rovira-Lastra B, Flores-Orozco EI, Ayuso-Montero R, Peraire M, Martinez-Gomis J. Peripheral, functional and postural asymmetries related to the preferred chewing side in adults with natural dentition. J Oral Rehabil. 2016 Apr;43(4):279-85. doi: 10.1111/joor.12369. Epub 2015 Nov 9. PMID: 26549578.

Flores-Orozco EI, Tiznado-Orozco GE, Osuna-González OD, Amaro-Navarrete CL, Rovira-Lastra B, Martinez-Gomis J. Lack of relationship between masticatory performance and nutritional status in adults with natural dentition. Arch Oral Biol. 2016 Nov;71:117-121. doi: 10.1016/j.archoralbio.2016.07.008. Epub 2016 Jul 29. PMID: 27494213.

Khoury-Ribas L, Ayuso-Montero R, Rovira-Lastra B, Peraire M, Martinez-Gomis J. Reliability of a new test food to assess masticatory function. Arch Oral Biol. 2018 Mar;87:1-6. doi: 10.1016/j.archoralbio.2017.12.006. Epub 2017 Dec 9. PMID: 29241026.

Ayuso-Montero R, Mariano-Hernandez Y, Khoury-Ribas L, Rovira-Lastra B, Willaert E, Martinez-Gomis J. Reliability and Validity of T-scan and 3D Intraoral Scanning for Measuring the Occlusal Contact Area. J Prosthodont. 2020 Jan;29(1):19-25. doi: 10.1111/jopr.13096. Epub 2019 Jul 21. PMID: 31270888.

Flores-Orozco EI, Pérez-Rodríguez PM, Flores-Mendoza EA, Flores-Ramos JM, Rovira-Lastra B, Martinez-Gomis J. Nutritional status and masticatory function of the indigenous compared with non-indigenous people of Nayarit, Mexico. Arch Oral Biol. 2020 Jul;115:104731. doi: 10.1016/j.archoralbio.2020.104731. Epub 2020 Apr 19. PMID: 32446997.

Prieto-Barrio P, Khoury-Ribas L, Rovira-Lastra B, Ayuso-Montero R, Martinez-Gomis J. Variation in Dental Occlusal Schemes Two Years After Placement of Single-Implant Posterior Crowns: A Preliminary Study. J Oral Implantol. 2022 Apr 1;48(2):110-116. doi: 10.1563/aaid-joi-D-19-00239. PMID: 33710324.

Khoury-Ribas L, Ignatova-Mishutina T, Rovira-Lastra B, Ayuso-Montero R, Martinez-Gomis J. Impact of Treatment with Unilateral Implant- Supported Fixed Partial Prosthesis on the Frequency of Masticatory Side Switches in Patients with Unilateral Posterior Missing Teeth. Eur J Prosthodont Restor Dent. 2022 Nov 30;30(4):245-251. doi: 10.1922/EJPRD\_2336Khoury-Ribas07. PMID: 35107226.

Ignatova-Mishutina T, Khoury-Ribas L, Flores-Orozco EI, Rovira-Lastra B, Martinez-Gomis J. Effect of side switch frequency on masticatory performance and rhythm in adults with natural dentition: A randomised crossover trial. J Oral Rehabil. 2022 Apr;49(4):373-380. doi: 10.1111/joor.13308. Epub 2022 Feb 12. PMID: 35108409.

Ignatova-Mishutina T, Khoury-Ribas L, Flores-Orozco EI, Rovira-Lastra B, Martinez-Gomis J. Influence of masticatory side switch frequency on masticatory mixing ability and sensory perception in adults with healthy dentitions: A randomized crossover trial. J Prosthet Dent. 2024 Jun;131(6):1093-1103. doi: 10.1016/j.prosdent.2023.03.006. Epub 2023 Apr 14. PMID: 37062609.

Rovira-Lastra B, Khoury-Ribas L, Flores-Orozco EI, Ayuso-Montero R, Chaurasia A, Martinez-Gomis J. Accuracy of digital and conventional systems in locating occlusal contacts: A clinical study. J Prosthet Dent. 2024 Jul;132(1):115-122. doi: 10.1016/j.prosdent.2023.06.036. Epub 2023 Aug 21. PMID: 37612195.

Flores-Orozco EI, Ignatova-Mishutina T, Hernandez-Zamora MO, De-Haro-López C, Osuna-Hernández MG, Escobedo-Jiménez XP, Flores-Hernández FL, Rodríguez-Correa L, Rovira-Lastra B, Martinez-Gomis J. Side switch frequency while masticating different chewing materials, and its relationship with other masticatory behaviors and sensory perceptions. Arch Oral Biol. 2023 Nov;155:105804. doi: 10.1016/j.archoralbio.2023.105804. Epub 2023 Sep 14. PMID: 37722154.

Rubió-Ferrer G, Rovira-Lastra B, Khoury-Ribas L, Flores-Orozco EI, Ayuso-Montero R, Martinez-Gomis J. Reference values and reliability of occlusal force distribution and occlusal time measured by the T-Scan system in adults with healthy dentition. J Prosthodont. 2024 Jul;33(6):558-564. doi: 10.1111/jopr.13838. Epub 2024 Mar 12. PMID: 38469973.

Ustrell-Barral M, Zamora-Olave C, Khoury-Ribas L, Rovira-Lastra B, Martinez-Gomis J. Reliability, reference values and factors related to maximum bite force measured by the Innobyte system in healthy adults with natural dentitions. Clin Oral Investig. 2024 Oct 31;28(11):620. doi: 10.1007/s00784-024-06014-5. PMID: 39482396; PMCID: PMC11527963.

Lopez-Cordon MA, Khoury-Ribas L, Rovira-Lastra B, Ayuso-Montero R, Martinez-Gomis J. Improved Masticatory Performance in the Partially Edentulous Rehabilitated with Conventional Dental Prostheses. Medicina (Kaunas). 2024 Nov 1;60(11):1790. doi: 10.3390/medicina60111790. PMID: 39596975; PMCID: PMC11596389.

Ustrell-Barral M, Zamora-Olave C, Khoury-Ribas L, Rovira-Lastra B, Martinez-Gomis J. The BruxChecker System for Quantitatively Assessing Sleep Bruxism at the Dental Level: Reliability, Reference Values and Methodological Considerations. J Oral Rehabil. 2025 Jul;52(7):979-990. doi: 10.1111/joor.13959. Epub 2025 Apr 17. PMID: 40247454.

Ustrell-Barral M, Zamora-Olave C, Khoury-Ribas L, Rovira-Lastra B, Martinez-Gomis J. Relationship between sleep bruxism and masticatory performance in healthy adults: A cross-sectional study. J Prosthet Dent. 2025 Apr 18:S0022-3913(25)00287-2. doi: 10.1016/j.prosdent.2025.03.029. Epub ahead of print. PMID: 40253234.