



MARIANA VILLARROEL DORREGO

RESUMEN

Clínico e investigador con especial interés en cáncer bucal, control del tabaco, así como el estudio de tumores odontogénicos. Formación en el área docente, de investigación y de servicio clínico hospitalario en medicina bucal, así como diagnóstico histopatológico de lesiones de la región bucal y maxilofacial.

Práctica exclusiva de medicina bucal y patología bucomaxilofacial. Especial desarrollo profesional en el uso de láser en el área de estomatología.

Formación a nivel de maestría en Bioética y Diplomado en bioestadística. Durante mis estudios de doctorado me capacité en técnicas de IHQ, inmunofluorescencia, citometría de flujo, Western y Southern Blot, reacción en cadena de la polimerasa y numerosos aspectos del cultivo celular (migración e invasión de queratinocitos, proliferación de células T, y clonación de genes).

INFORMACIÓN PERSONAL

Dirección

Grupo HERA. Centro
Comercial Ciudad Tamanaco.
Torre D, piso 2. Ofc. 226.
Avenida La Estancia, C/C C.
Ernesto Blohm, Caracas
1090, Miranda. Venezuela

Teléfono contacto

+58 412 273 10 08

E-mail

mariana.villarroel@ucv.ve

E-mail

reportesvillarroel@gmail.com

Web

reportesvillarroel.blogspot.com

Social

LinkedIn

linkedin.com/in/mariana-
villarroel-dorrego-3718673a

Twitter

www.twitter.com/ReportesVilla

Instagram

@ReportesVillarroel

EDUCACIÓN

- | | |
|-------------|--|
| (1989-1994) | Odontólogo (Premio de Facultad posición #1)
Universidad Central de Venezuela, Caracas-Venezuela. |
| (1995-1998) | MSc en Medicina Estomatológica
Universidad Central de Venezuela, Caracas-Venezuela. |
| (2000-2004) | PhD Oral and Maxillofacial Pathology
Eastman Dental Institute for Oral Healthcare Sciences,
University College of London. London, UK. |
| (2007) | Diploma Medicina Oral y Patología Oral
Academia Iberoamérica de Patología y Medicina Bucal |
| (2008) | Tobacco Treatment Specialist
The University of Mississippi Medical Center. Jackson,
USA. |
| (2012) | Fellow Biostatistics
University of Cambridge, UK. |
| (2016-2018) | MSc en Bioética
Universidad Central de Venezuela, Caracas-Venezuela. |

EXPERIENCIA PROFESIONAL

(1998 – 2023)	Profesor Titular Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela.
(2015 – 2023)	Coordinadora Maestría Medicina Estomatológica Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela.
(2016 – 2023)	Jefe del Laboratorio Central de Histopatología Bucal Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela.
(2017 – 2020)	Director Comité Bioética Facultad de Odontología, Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela.
(2013 – 2023)	Adjunto Consulta estomatología Servicio de Dermatología. Instituto de Biomedicina. Hospital Dr. José María Vargas. Caracas, Venezuela.
(2020 – 2023)	Jefe de Cátedra Clínica Estomatológica Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela.
(2023-presente)	Adjunto Consulta Patología Bucal y Maxilofacial Servicio de Cirugía Maxilofacial. Hospital General del Este Dr. Domingo Luciani. Caracas, Venezuela.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

(2005-2010)	Presidenta fundadora Sociedad Venezolana de Medicina Bucal
(2010 – 2012)	Presidenta Venezuelan Division IADR
(2005 – presente)	Miembro American Academy of Oral Medicine
(2004 – presente)	Miembro International Association of Oral Pathologists
(2005 – presente)	Miembro Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal

DISTINCIONES

“Mejor estudiante de la Facultad de Odontología año 1993”
Universidad Central de Venezuela

Primer lugar de promoción y “Premio de Especial de graduación 1994”
Universidad Central de Venezuela

Orden “José Felix Ribas” mención investigación
Ministerio de la Juventud, Presidencia de la República de Venezuela

Orden “José María Vargas” en su 1^{ra} y 3^{ra} Clase
Universidad Central de Venezuela

PUBLICACIONES (Idioma inglés)

1. **Villarroel-Dorrego M**, Correnti M, Delgado R, Tapia FJ. Oral Lichen Planus: Immunohistology of mucosal lesions. *Journal of Oral Pathology & Medicine* 2002; 31: 410-4.
2. **Villarroel-Dorrego M**, Speight PM, Barrett AW. Ligation of CD40 with soluble CD40L inhibits proliferation of oral keratinocytes in vivo. *Journal of Dental Research* 2003; 82B: 111.
3. Barrett AW, **Villarroel-Dorrego M**, Argiriadou AS, Hodgson TA, Porter SR, Speight PM. The histopathology of syphilis of the oral mucosa. *Journal of Oral Pathology and Medicine* 2004; 33(5): 286-91.
4. Bascones A, Noronha S, Gómez M, Mota P, González Moles MA, **Villarroel-Dorrego M**. Tissue destruction in periodontitis: bacteria or cytokines fault? *Quintessence International* 2005; 36(4): 299-306.
5. **Villarroel-Dorrego M**, Speight PM, Barrett AW. Expression of major histocompatibility complex class II and costimulatory molecules in oral carcinomas in vitro. *Medicina Oral Patología Oral Cirugía Bucal* 2005; 10(3):188-95.
6. Pérez Gonzalez E, Lopez-Labady E, Lopez-Labady AC, **Villarroel-Dorrego M**. The participation of Venezuelan dentists in smoking cessation. *Oral Oncology Supplement* 2005; 1(1): 168-169.
7. **Villarroel-Dorrego M**, Whawell SA, Speight PM, Barrett AW. Transfection of CD40 in a human oral squamous cell carcinoma keratinocyte line upregulates immune potency and costimulatory molecules. *British Journal Of Dermatology* 2006;154(2):231-8.
8. **Villarroel-Dorrego M**, Whawell SA, Speight PM, Barrett AW. Transfection and ligation of CD40 in human oral keratinocytes affect proliferation, adhesion and migration but not apoptosis in vitro. *Clinical Experimental Dermatology* 2006; 31(2):266-71.
9. **Villarroel-Dorrego Mariana**, Speight Paul M, Barrett A William. The immunohistology of CD40 in human oral epithelium in health and disease. *Journal of Oral Pathology & Medicine* 2006; 35(5):268-73.
10. López-Labady J, **Villarroel-Dorrego M**, Pérez R, González N, Mata de Henning M. Oral manifestations of Lupus Erythematosus in a Venezuelan population. *Journal Oral Pathology & Medicine* 2007; 36(9):524-7.
11. **Villarroel-Dorrego M**, Speight PM, Barrett AW. CD40 in human oral epithelia. *Oral Oncology* 2007; 43(7):626-33.
12. Grimaldo-Carjevschi Moses, López Labady Jeaneth, **Villarroel-Dorrego Mariana**. Squamous cell carcinoma on the palate in a patient with systemic lupus erythematosus: Case report and review of literature. *Lupus*. 2011; 20(5):519-22.
13. **Villarroel-Dorrego M**, Papp Y, Shelley MJ, Barrett AW. Chondroid lipoma of the tongue: a report of two cases. *British Oral Maxillofacial Surgery*. 2014; 18(2):219-22.
14. Grimaldo-Carjevschi M, **Villarroel-Dorrego M**, Vargas F, Romero Y. Gigantic peripheral ossifying fibroma of the mandible: A Venezuelan case report. *International Journal of Case Report Images* 2014; 5(6):444–452.

15. **Villarroel-Dorrego M**, Romero ME, Reyes O, Pereira-Prado V, Bologna-Molina R. Study of Apoptosis and Intercellular Adhesion in Oral Mucosa of Patients With Osteonecrosis Induced by Biphosphonates. *Reumatol Clin*. 2019 Sep-Oct;15(5):e75-e77. English, Spanish. doi: 10.1016/j.reuma.2017.10.002. Epub 2017 Nov 11. PMID: 29132750.
16. Paola Peserico-Dal Farra, Antonio Gagliardi-Lugo, Edgar Cabrera and **Mariana Villarroel-Dorrego**. Adenomatoid Odontogenic Tumor. Report of a Case". *EC Dental Science* 2017, 16(3): 107-112.
17. Zeballos R, Bologna-Molina R, Pereira-Prado V, **Villarroel-Dorrego M**. The expression of parathyroid hormone related protein (PTHrP) could influence the behavior of ameloblastomas? *J Clinical Experimental Dent*. 2018 Feb 1;10(2):e172-e176.
18. Bologna-Molina R, Ogawa I, Mosqueda-Taylor A, Takata T, Sánchez-Romero C, **Villarroel-Dorrego M**, Takeda Y, Mikami T. Detection MAPK/ERK pathway proteins and KRAS mutations in Adenomatoid Odontogenic Tumors. *Oral Dis*. 2019 Mar;25(2):481-487.
19. Morales-Chávez MC, **Villarroel-Dorrego M**, Salas V. Salivary Factors Related to Caries in Children with Autism. *J Clin Pediatr Dent*. 2019;43(1):22-26.
20. Cabrera Edgar, Rodríguez Manuel, **Villarroel-Dorrego Mariana**, Sabater Alejandra, Chacón Liseth, Salazar Valentina. Periapical Cyst: Report of Cases. *EC Dental Science* 2019,18(3): 440-451.
21. Hovsepian M, **Villarroel-Dorrego M**, Marquez M. Procedure and care in exodontia of molars in Albino rat for experimental purposes. *Int J Dent Oral Health* 2019; 5(3): dx.doi.org/10.16966/2378-7090.294
22. Gómez M, Mejía-Ortega L, Hernández-Andara A, Ortega-Pertuz AI, **Villarroel-Dorrego M**. Chronic mandibular hypomobility related to a unilateral accessory condyle. A case report. *Cranio*. 2020 Jul 3:1-7. doi: 10.1080/08869634.2020.1788842. Epub ahead of print. PMID: 32619391.
23. Sánchez-Romero C, Pereira-Prado V, Sicco E, Suarez M, Tapia-Repetto G, Carreón-Burciaga R, González-González R, **Villarroel-Dorrego M**, Meleti M, Molina-Frecher N, Bologna-Molina R. Expression of caveolin-1 in tooth germ, ameloblastoma and ameloblastic carcinoma. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2020 Oct 9:24151. doi: 10.4317/medoral.24151. Epub ahead of print. PMID: 33037799.
24. Moronta Castellano G, **Villarroel-Dorrego M**, Crespo Lessmann L. Characteristics of Oral Lesions in Patients With Hansen Disease. *Actas Dermosifiliogr*. 2020 Oct;111(8):671-677. English, Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2020.05.007. Epub 2020 Jun 20. PMID: 32574720.
25. Díaz Rodríguez M, Jimenez Romera A, **Villarroel M**. Oral manifestations associated to Covid-19. *Oral Dis*. 2020 Jul 22:10.1111/odi.13555. doi: 10.1111/odi.13555. Epub ahead of print. PMID: 32697005; PMCID: PMC7404436.
26. Chacón-Dulcey V, López-Labady J, **Villarroel-Dorrego M**, Frías J, Tirado W, González N, Pérez Alfonso R. Oral manifestations associated with antimalarial therapy in patients with systemic lupus erythematosus. *Lupus*. 2020 Jun;29(7):761- 766. doi: 10.1177/0961203320922620. Epub 2020 May 3. PMID: 32362181.
27. Sparice Estefanía, **Villarroel-Dorrego Mariana**, Villasmil Gustavo, González

Nieves, Frías Jennifer and Pérez-Alfonzo Ricardo. Oral Mucosa Deposits of Immunoglobulins and Complement Component 3 in Patients with Lupus Nephritis. *EC Dental Science* 2020; 19(10): 64-70.

28. Solano Nicolas, **Villarroel-Dorrego Mariana**, Peraza Arianny, Rios Elvia and Chirinos Yenielis. Intraosseous Lesions of the Jaws: Excisional or Incisional Biopsy? Algorithm for Decision Making. *Scientific Archives of Dental Sciences* 2020; 3(7): 3-6.

29. Sánchez-Romero C, Carreón-Burciaga R, González-González R, **Villarroel-Dorrego M**, Molina-Frechero N, Bologna-Molina R. Perilipin 1 and adipophilin immunoexpression suggests the presence of lipid droplets in tooth germ, ameloblastoma, and ameloblastic carcinoma. *J Oral Pathol Med.* 2021 Aug;50(7):708-715. doi: 10.1111/jop.13175. Epub 2021 Apr 20. PMID: 33733498.

30. Sánchez-Romero C, Carreón-Burciaga R, González-González R, **Villarroel-Dorrego M**, Molina-Frechero N, Bologna-Molina R. Perilipin 1 and adipophilin immunoexpression suggests the presence of lipid droplets in tooth germ, ameloblastoma, and ameloblastic carcinoma. *J Oral Pathol Med.* 2021 Mar 18. doi: 10.1111/jop.13175. Epub ahead of print. PMID: 33733498.

31. Cabrera Edgar, Sabater Alejandra and **Villarroel Mariana**. Contemporary Management of Cementoblastoma: Surgical Technique and Oral Rehabilitation. Case Report. *EC Dental Science* 2021; 20(5): 142-147.

32. Sánchez-Romero C, Pereira-Prado V, Sicco E, Suarez M, Tapia-Repetto G, Carreón-Burciaga R, González-González R, **Villarroel-Dorrego M**, Meleti M, Molina-Frechero N, Bologna-Molina R. Expression of caveolin-1 in tooth germ, ameloblastoma and ameloblastic carcinoma. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal.* 2021 Mar 1;26(2):e238-e245. doi: 10.4317/medoral.24151. PMID: 33037799; PMCID: PMC7980299.

33. Lopez-Labady J, Bologna-Molina R, **Villarroel-Dorrego M**. Expression of Interleukin-1 β and Interleukin-8 in Oral Potentially Malignant Disorders and Carcinomas. *Front Oral Health.* 2021 Sep 10;2:649406. doi: 10.3389/froh.2021.649406. PMID: 35048001; PMCID: PMC8757690.

34. **Villarroel-Dorrego M**, Chacón L, Rosas R, Barrios V, Pernía Y, Vélez H. Hallazgos bucales en pacientes COVID-19 [Oral Findings in Patients With COVID-19]. *Actas Dermosifiliogr.* 2022 Feb;113(2):183-186. Spanish. doi: 10.1016/j.ad.2021.08.007. Epub 2021 Sep 16. PMID: 34545255; PMCID: PMC8444350.

35. Gómez M, Mejía-Ortega L, Hernández-Andara A, Ortega-Pertuz AI, **Villarroel-Dorrego M**. Chronic mandibular hypomobility related to a unilateral accessory condyle. A case report. *Cranio.* 2022 Nov;40(6):502-508. doi: 10.1080/08869634.2020.1788842. Epub 2020 Jul 3. PMID: 32619391.

36. Trujillo-González D, **Villarroel-Dorrego M**, Toro R, Vigil G, Pereira-Prado V, Bologna-Molina R. Decompression induces inflammation but do not modify cell proliferation and apoptosis in odontogenic keratocyst. *J Clin Exp Dent.* 2022 Jan 1;14(1):e100-e106. doi: 10.4317/jced.59096. PMID: 35070131; PMCID: PMC8760963.

37. de Andrade BAB, de Arruda JAA, Gilligan G, Piemonte E, Panico R, Molina Ávila I, Pimentel Sola JM, Carmona Lorduy MC, Pupo Marrugo S, Sánchez Tatis AS, Werner LC, Abrahão AC, Agostini M, Buoro L, Israel MS, Freire NA, Lima LA, Abrantes TC, Cunha JLS, Pérez-de-Oliveira ME, Roza ALOC, Vargas PA, Lopes MA, Santos-Silva AR, de Almeida OP, Pontes FSC, Pontes HAR, Rondanelli BM, **Villarroel-Dorrego M**, Bologna-Molina R, Derderian N, Sánchez-Romero C, Abreu LG, Fonseca FP, Mesquita

RA, Gomez RS, Martínez-Flores R, Delgado-Azañero W, Alves ATNN, Lourenço SQC, Coimbra C, Polignano GAC, Assunção Júnior JNR, Souto GR, Souza PEA, Horta MCR, González-Arriagada WA, Romañach MJ. Acquired oral syphilis: A multicenter study of 339 patients from South America. *Oral Dis.* 2022 Sep;28(6):1561-1572. doi: 10.1111/odi.13963. Epub 2021 Aug 1. PMID: 34263964.

38. de Arruda JAA, Gómez R, Bracho V, Cavalcante IL, Pérez-Alfonzo R, **Villarroel-Dorrego M**, de Andrade BAB. Congenital Melanotic Macule of the Tongue: Report of Two Cases and Literature Review. *Head Neck Pathol.* 2023 Jun;17(2):581-586. doi: 10.1007/s12105-023-01530-4. Epub 2023 Feb 1. PMID: 36723851; PMCID: PMC10293539.

39. Gilligan G, Panico R, Garola F, Jara R, **Villarroel-Dorrego M**, Martinez B. Unusual clinical presentations of plasma cell mucositis involving oral mucosa: Presentation of 2 cases and review of the literature. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol.* 2023 Aug;136(2):e92-e108. doi: 10.1016/j.oooo.2023.04.010. Epub 2023 Apr 27. PMID: 37328328.

40. de Arruda JAA, Tomo S, Cunha JLS, Guevara JR, Martínez I, Reyes O, Bracho V, Sanchez C, de Andrade BAB, **Villarroel-Dorrego M**. Mucosal Leishmaniasis of the lip: Report of an Exuberant case in a Young man. *Head Neck Pathol.* 2023 Jun;17(2):540-545. doi: 10.1007/s12105-022-01497-8. Epub 2022 Nov 8. PMID: 36346574; PMCID: PMC10293522.

41. Rosendy G, Cavalcante IL, Barros CCDS, López-Labady J, González N, Pérez-Alfonzo R, González MG, Freire CH, de Arruda JAA, de Andrade BAB, **Villarroel-Dorrego M**. Adverse Reactions Associated with Dermal Fillers in the Oral and Maxillofacial Region: A Venezuelan Experience. *Head Neck Pathol.* 2023 Sep;17(3):631-637. doi: 10.1007/s12105-023-01563-9. Epub 2023 May 29. PMID: 37247174; PMCID: PMC10513972.

42. Gilligan G, Panico R, Lazos J, Morelato R, Belardinelli P, Criscuolo MI, Bolesina N, Molina Ávila I, Pimentel Solá JM, Rivarola E, Morgante MJ, Ingrassia Tonelli ME, Gimenez J, Doratti P, Werner LC, Prado-Ribeiro AC, Brandão TB, Vechiato-Filho AJ, Cuzzullin MC, Saldivia-Siracusa C, Lopes MA, Agostini M, Romañach MJ, Abrahão AC, Fonsêca TC, Kaminagakura E, Anbinder AL, Santos Alves K, de Almeida Lança ML, Sacsquispe-Contreras S, Rodriguez Ibazetta K, Gerber-Mora R, Aranda Romo S, Tejada Nava FJ, Cordero-Torres K, Moreno Silva R, Gonzalez-Arriagada W, Toro R, Silveira FM, Gonzalez N, Vargas PA, Santos-Silva AR, Bologna-Molina R, **Villarroel-Dorrego M**, Martinez B, Piemonte E. Oral squamous cell carcinomas and oral potentially malignant disorders: A Latin American study. *Oral Dis.* 2023 Oct 25. doi: 10.1111/odi.14778. Epub ahead of print. PMID: 37877476.

1. **Villarroel-Dorrego M**, Mata M, Salazar N, Tinoco P, Oliver M, Vaamonde J. Transformación Maligna de Liquen Plano Bucal Vs. Displasia Liquenoide (Lichenoid Dysplasia Vs Dysplastic Lichen Planus). Acta Odontológica Venezolana 1997; 35 (2):61-63.
2. Pérez C, Jiménez C, **Villarroel-Dorrego M**. Liquen plano en niño, reporte de caso (Oral Lichen planus in children, report of a case). Acta Odontológica Venezolana 1997; 35(2):40-43.
3. **Villarroel-Dorrego M**, Saglimbeni M, Mata M, Dos Ramos A, Rivera H, Salazar N, Tinoco P. Penfigoide Benigno de las Mucosas. Reporte de Caso en Tejido Gingival con Expresión Palmar (Mucous Membrane Pemphigoid. Report of a case with skin involvement). Acta Odontológica Venezolana 1997; 35 (3):11-14.
4. **Villarroel-Dorrego M**, Pérez C. Histiocitosis de Células de Langerhans. Reporte de Caso. (Langerhans cells disease. Report of case). Journal of Pediatric Dentistry Practice 1997; 1(4): 13-17.
5. **Villarroel-Dorrego M**, Osorio AY. Enfermedad de Células de Langerhans: Reporte de caso adulto con lesiones periodontales (Langerhans cells disease. Report of a case with periodontal involvement). Acta Odontológica Venezolana 1999; 37(1):73-78.
6. **Villarroel-Dorrego M**. Moléculas de adhesión y su importancia en la Odontología. Revisión de la literatura (Adhesion Molecules and their importance in Dentistry. Review). Acta Odontológica Venezolana 1999; 37(3S):188-192.
7. **Villarroel-Dorrego M**, Correnti M, Delgado R y M Mata. Estudio Descriptivo de un grupo de pacientes venezolanos con Liquen Plano bucal (Oral lichen planus: an epidemiological study in a Venezuelan group). Acta Odontológica Venezolana 2000; 38(1):50-55.
8. López-Labady J, **Villarroel-Dorrego M**, Lazarde J, Rivera H. Fibroma traumático. Reporte de dos casos y revisión de la literatura (Giant Fibromas. Report of cases). Acta Odontologica Venezolana 2000; 38(1):47-49.
9. Sánchez JG, **Villarroel-Dorrego M**, López-Labady J, Mata M, Gómez N. Granuloma Píogénico. Reporte de dos casos de aparición inusual. Acta Odontológica Venezolana 2000; 38(2): 36-40.
10. **Villarroel-Dorrego M**, Barrett AW, Henning M, Mijares M, Blanco A, Correnti M, Mata M. Focal Epithelial Hyperplasia: a study in a group of Venezuelan Indians. Gaceta Médica de Bilbao 2001; 98: 31.
11. Eguía A, **Villarroel-Dorrego M**, Martínez-Conde R, Echebarría MA, Aguirre JM. Enfermedad de Adamantiades-Behçet: Un proceso enigmático con manifestaciones orales. Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal 2006;11(1):E6-11.
12. Soucre S, Cáribas A, **Villarroel-Dorrego M**. Lipomas gigantes de la región maxilofacial: Presentación de casos y revisión de la literatura. Venezuela Odontológica 2006, 58(1):11- 14.
13. **Villarroel-Dorrego M**, Correnti M. Expresión de la proteína p53 en lesiones de Liquen Plano Bucal. Venezuela Odontológica 2006, 58(1): 19-23.
14. López Labady J, Sánchez Traslaviña N, Urbina Andrade Y, Barbera Vásquez M, Pérez González E, **Villarroel Dorrego M**. Estudio del apéndice del frenillo vestibular: ¿Alteración del desarrollo o lesión neoplásica? Acta Odontológica Venezolana 2006, 44(1): 28-30.

15. Pérez E, López J, **Villarroel-Dorrego M**. Quiste odontogénico ortoqueratinizado: ¿una entidad distinta al queratoquiste odontogénico? *Acta Odontológica Venezolana*. 2006, 44(3): 419-423.
16. López-Labady J, Moret Y, **Villarroel-Dorrego M**, Mata de Henning M. Manifestaciones bucales del Lupus Eritematoso. Revisión de la literatura. *Acta Odontológica Venezolana* 2007; 45(2): 316-320.
17. Graziani A, **Villarroel-Dorrego M**, López-Labady J, Osorio AY, Núñez E. Fibroma osificante periférico: Presentación Inusual. Reporte de caso y revisión de la literatura. *Venezuela Odontológica* 2007; 59(1): 30-2.
18. Guerra ME, Martín A, Mata M, Montes A, Sougbe R, **Villarroel Dorrego M**. Hiperplasia Epitelial Multifocal Estudio En Un Grupo De Niños Indígenas Venezolanos. *Acta Odontológica Venezolana* 2007; 45(3): 426-428.
19. Pérez E, **Villarroel-Dorrego M**. Características Histopatológicas Producidas Por Piercing Lingual: Estudio Experimental. *Ciencia Odontológica*. 2007; 4(2): 141-148.
20. Flete A, **Villarroel-Dorrego M**, López J, Fernández M. Histoplasmosis aguda diseminada no granulomatosa con manifestaciones bucales. Reporte de caso en paciente VIH positivo. *Ciencia Odontológica* 2008, 5(1): 53-61.
21. **Villarroel-Dorrego M**, Bascones-Martínez A, Pérez González E, Lauritano D. Conocimiento y actitud del odontólogo frente al manejo del tabaquismo: Estudio comparativo entre España, Italia y Venezuela. *Avances En Odontoestomatología*. 2009, 25(4):209-213.
22. López-Labady J, **Villarroel Dorrego M**. Estudio comparativo de lesiones bucales producidas por Liquen Plano y Lupus Eritematoso en un grupo de pacientes venezolanos. *Acta Odontológica Venezolana* 2008; 46(2): 151-154.
23. **Villarroel Dorrego M**, Barreto A, Bertolo A, Labernia M, Mujica R, Peñaloza C, Pilloud A, Sorrondo M. Efecto de la Vitamina E en el proceso de hemostasia de individuos sanos. *Acta Odontológica Venezolana* 2008; 46(4): 1-5.
24. Osorio González AY, Bascones Martínez A, **Villarroel-Dorrego M**. Alteración del pH salival en pacientes fumadores con enfermedad periodontal. *Avances En Periodoncia E Implantología Oral*. 2009; 21(2): 75-79.
25. Sánchez N, Souchon MA, **Villarroel-Dorrego M**. Estudio Comparativo del Perfil Facial de una Población Venezolana Mediante el Uso de Diferentes Análisis Cefalométricos. *Revista Latinoamericana De Ortodoncia Y Odontopediatría*. 2010 <http://www.ortodoncia.ws/publicaciones/2010/art26.asp>
26. González de P. MC, **Villarroel-Dorrego M**, Aviles D. Fibromixoma odontogénico y xantastrocitoma en paciente adolescente: ¿Asociación Clínica? - Reporte de un caso y revisión de la literatura. *Acta Odontológica Venezolana*. 2010; 48(1) <https://www.actaodontologica.com/ediciones/2010/1/art-14/>
27. Flete A, Gamboa M, Infante Y, Herrera M, Acevedo AM, **Villarroel-Dorrego M**. Efecto del tabaquismo sobre la tasa de flujo salival, pH y capacidad amortiguadora de la saliva de fumadores. *Acta Bioclínica* 2011; 1(2): <http://erevistas.saber.ula.ve/index.php/actabioclinica/article/viewFile/3470/3360>
28. Kkilikan R, **Villarroel-Dorrego M**, Jiménez C, Mata de Henning M. Lesiones bucales en pacientes con psoriasis: estudio descriptivo de 200 pacientes. *Ciencia Odontológica* 2011; 8(2): 120-125.
29. Sánchez Ysmayel AE, **Villarroel-Dorrego M**. Evaluación clínica del adaptado de

retenedores directos de dentaduras parciales removibles a extensión distal. Avances Odontoestomatología 2012; 28(3): 151-158.

30. Sánchez Ysmayel AE, **Villarroel-Dorrego M**. Evaluación de la condición periodontal en individuos tratados con prótesis parciales removibles y su relación con el diseño aplicado. Acta Odontológica Venezolana Volumen 51, No. 1, Año 2013. Obtenible en: <https://www.actaodontologica.com/ediciones/2013/1/art-2/>

31. **Villarroel-Dorrego M**, Porras Guevara D, Rodríguez Alborno M. Uso del marcador ki-67 en la toma de decisión del tratamiento de tumor odontogénico quístico queratinizante: presentación de un caso. Acta Odontológica Venezolana. 2012; 50(1). ISSN 0001-6365

32. Contreras D, Dellán A, Granadillo K, Tinoco P, Salazar N, **Villarroel-Dorrego M**. Estudio clínico transversal de tumores odontogénicos: Análisis clínico- patológico de 450 casos. Acta Bioclínica. 2013; 3(5):98-115. ISSN: 2244-8136

33. López-Labady J, **Villarroel-Dorrego M**, Bascones Martínez A. Pigmentación inusual del paladar asociada a imatinib. Reporte de caso clínico. Avances En Odontoestomatología 2013; 29(6) ISSN 0213-1285

34. **Villarroel-Dorrego M**, Snijder MA. Evaluación del infiltrado inflamatorio en leucoplasias y carcinomas bucales: estudio clínico transversal. Odous Científica 2013; 13(1): <http://servicio.bc.uc.edu.ve/odontologia/revista/vol14-n1/art03.pdf>

35. Flete Estrada A, Cáribas A, Payares G, **Villarroel-Dorrego M**. Cambios histológicos de la mucosa bucal de ratas expuestas al humo de cigarrillos. Avances En Odontoestomatología. 2013; 29(6): 627-633.

36. Gamboa M, **Villarroel-Dorrego M**. Características clínicas e histopatológicas y expresión de p53 en lesiones palatinas producidas por tabaquismo de forma invertida. Ciencia Odontológica. 2013; 10(1) <http://www.redalyc.org/pdf/2052/205232514006.pdf>

37. **Villarroel-Dorrego M**, López-Labady J, Sánchez Traslaviña N, Orfali Azrak C, Prieto Castro K, Sandoval Márquez A. Melanosis bucal asociada a tabaquismo inhalado en un grupo de venezolanos: estudio clínico transversal. Acta Odontológica Venezolana. 2013; 51(2) ISSN 0001-6365

38. Golaszewski AM, Díaz N, **Villarroel-Dorrego M**. Cambios tisulares y celulares por tabaquismo en mucosa bucal clínicamente sana: estudio clínico transversal. Avances En Odontoestomatología. 2013; 29(6):531-538.

39. **Villarroel-Dorrego M**, Amaná C. Presencia de células gigantes multinucleadas como factor pronóstico en carcinomas bucales: estudio clínico transversal. Acta Bioclínica. 2013; 3(6): ISSN: 2244-8136

40. Manresa C, **Villarroel-Dorrego M**. Expresión de p53 y ki-67 en ameloblastomas acantomatosos. Acta Odontológica Venezolana. 2013; 51(3): ISSN 0001-6365

41. **Villarroel-Dorrego M**, Rodríguez G, Chapellín A, Di Miele S, Rodríguez C, Ferreira S, Hernández MN. Asociación entre tabaquismo y edentulismo en un grupo de individuos venezolanos: estudio clínico transversal. Acta Odontológica Venezolana. 2013; 51(4) <http://www.actaodontologica.com/ediciones/2013/4/art1.asp>

42. Jiménez Palacios C, **Villarroel Dorrego M**, Pérez C, Bauce G, Córdova M. Factores que influyen en la prevalencia de patologías bucales de tejidos blandos y duros de niños y adolescentes - Revisión de la literatura. Acta Odontológica Venezolana Volumen 51, No. 1, Año 2013.

Obtenible en: <https://www.actaodontologica.com/ediciones/2013/1/art-21/>

43. Avilés D, López-Labady J, **Villarroel-Dorrego M**. Lesión híbrida conformada por una

- lesión central de células gigantes y un fibroma osificante central. Reporte de un caso y revisión de la literatura. Acta Odontológica Venezolana. 2014;52(2)
<http://www.actaodontologica.com/ediciones/2014/2/art12.asp>
44. **Villarroel-Dorrego M.** Impacto de la infección por Virus Papiloma Humano en el cáncer bucal. Acta Bioclínica. 2014; 4(7):1-3
45. López-Labady J, Hernández V, Cano L, **Villarroel-Dorrego M.** Relación de la citoquina proinflamatoria IL-1 β en la patogenia del carcinoma bucal de células escamosas. Revisión de la literatura. Acta Odontológica Venezolana. Volumen 53, No. 2, Año 2015. Disponible en: <https://www.actaodontologica.com/ediciones/2015/2/art-17/>
46. Dellán A, Hernández A, **Villarroel-Dorrego M.** Aplicación de las unidades Hounsfield en tomografía computarizada como herramienta diagnóstica de las lesiones intra-óseas del complejo maxilo-mandibular: Estudio clínico de diagnóstico. Revista De Odontología Da Unid Universidade Cidade De São Paulo (Online) 2016; 27 (2).
47. Amarista-Rojas FJ, Carrera L, **Villarroel-Dorrego M,** Reyes O. Displasia ósea florida. Reporte de un caso y revisión de la literatura. Revista Odontológica Mexicana 2016; 20 (2): 123-127.
48. Sparice Pulido E, Chacón Dulcey V, **Villarroel-Dorrego M,** Carrera C, Frías J, Pérez R, González N. Síndrome Autoinmune/Inflamatorio Inducido por adyuvantes: Reporte de un caso. Acta Bioclínica, [S.l.], v. 8, n. 15, p. 204-223, dic. 2017. ISSN 2244-8136. Disponible en: <http://erevistas.saber.ula.ve/index.php/actabioclinica/article/view/9967>.
49. Sparice Pulido E, Tirado W, **Villarroel-Dorrego M.** Características histopatológicas de la mucosa bucal de pacientes lúpicos. Acta Odontológica Venezolana. 2017; 55(2). Disponible en: <https://www.actaodontologica.com/ediciones/2017/2/art-7/>
50. **Villarroel-Dorrego M,** Granadillo K, Velazco G, Martínez JC, Ortiz R. Estudio de la regeneración ósea en un modelo animal utilizando una membrana a base de quitosano y nanohidroxiapatita. Acta Odontológica Venezolana. 2017, 55(2) Disponible en: <https://www.actaodontologica.com/ediciones/2017/2/art-3/>
51. Pérez Luzardo Benigna, **Villarroel-Dorrego Mariana.** Factores asociados a la susceptibilidad a periodontitis agresiva - Revisión de la literature Acta Odontológica Venezolana; 2017: 55(2) <https://www.actaodontologica.com/ediciones/2017/2/art-10/>
52. Sparice-Pulido Estefania, Jiménez Cecilia, Villarroel-Dorrego Mariana. Manejo quirúrgico de mucocele en paciente lactante. Reporte de un caso. Acta Odontológica Venezolana 2018. Disponible en: <https://www.actaodontologica.com/ediciones/2018/1/art-4/#>
53. **Villarroel Dorrego Mariana,** Parada María Isabel. Evaluación del proceso de comunicación de malas noticias cuando se informa el diagnóstico a pacientes con cáncer de cabeza y cuello. Acta Odontológica Venezolana 2019 57(1) Obtenible en: <https://www.actaodontologica.com/ediciones/2019/1/art-4/>
54. Hernández Adalsa, Ortega Ana, Saavedra Juan, Gómez Marcos, **Villarroel-Dorrego Mariana.** Presentación inusual de cavidad ósea de Stafne: estudio mediante tomografía y resonancia magnética. Odontología Sanmarquina 2019; 22(4):305-312.
55. Manresa C, Padrón M, **Villarroel-Dorrego M.** Red social Instagram como herramienta de mercadeo en odontología. Implicaciones bioéticas. Acta Odontológica Venezolana. Volumen 57, No. 2, Año 2019. Obtenible en: <https://www.actaodontologica.com/ediciones/2019/2/art-5/>
56. Acosta L, Mota K, Ortiz K, Sánchez M, Velásquez V, Vincenzo E, **Villarroel-Dorrego M.** Asociación de los niveles de fosfato salival y el cálculo dental en pacientes renales. Acta

Bioclínica, Vol. 10, Núm. 19: Enero-Junio 2020.

57. **Villarroel-Dorrego M**, León N. Prevalencia de quistes odontogénicos en población venezolana. Acta Bioclínica, Vol. 10, Núm. 19: Enero-Junio 2020.
58. Moronta G, **Villarroel-Dorrego M**. Prúrigo actínico: Reporte de caso. Acta Odontológica Venezolana, Acta Odontológica Venezolana Volumen 58, No. 1, Año 2020. Obtenible en: <https://www.actaodontologica.com/ediciones/2020/1/art-3/>
59. **Mariana Villarroel-Dorrego** ¿Qué pasa en la odontología después del sars-cov-2? Acta Bioclínica Vol. 10, Núm. 19: Enero-Junio 2020
60. Amanda Berasmo, Jadwiga Sánchez, **Mariana Villarroel-Dorrego**. Prevalencia de patologías en terceros molares mandibulares retenidos con imagen radiolúcida asociada en pacientes del Postgrado de Cirugía Bucal de la Universidad Central de Venezuela (2010-2019). Acta Bioclínica Vol. 11, Núm. 21: Enero-Junio 2021.
61. JR Hernández, Y Ortiz, E Drumond, **MVillarroel- Dorrego**. Fibroma ameloblástico mandibular recidivante. Presentación de caso clínico. Acta odontológica venezolana. 2021, 59 (1), 3-4.
62. Mercedes Flores, Jorge Guzmán, Carlos Sánchez, Valentina Surmay, Andreina Sifontes, Yulis Romero, Daymar Avilés, **Mariana Villarroel Dorrego**. Telemedicina oral: experiencia en medicina estomatológica durante la pandemia por COVID-19. Acta Bioclínica 2021, 11 (22), 273-295
63. Visicchio Cusati S, Manresa Bruguera C, Gallego Mengod V, **Villarroel-Dorrego M**. Cavidad ósea de Stafne en una población venezolana. Estudio de prevalencia [Stafne's bone cavity in a Venezuelan population. Prevalence study]. Rev Cient Odontol (Lima). 2023 Sep 26;11(3):e162. Spanish. doi: 10.21142/2523-2754-1103-2023-162. PMID: 38287993; PMCID: PMC10809964.
64. Dianis Sinaí Adrián Marchena, Sarahi Daniela Delgado Martínez, Ronar Alejandro Gudiño Martínez, María Esther García, Henry Arturo García Guevara, **Mariana Villarroel Dorrego**. Ameloblastoma recurrente en fosa temporal. Reporte de caso. Lat Am J Oral Maxillofac Surg. 2023;3(2):87-93. doi:10.35366/113477.
65. Carlos Santiago Olivares Guía, Jovienmily Villegas Graterol, Yasmelis Carolina Melean González, César Andrés Arias Placeres, **Mariana Villarroel Dorrego**, Ronar Alejandro Gudiño Martínez, Henry García Guevara. Importance of radiographic evidence in the treatment of large sialoliths. Lat Am J Oral Maxillofac Surg. 2023;3(1):31-35. doi:10.35366/111857.

Formación de recursos humanos (tutora)

Wartan Acero Yanexis Acosta	Hallazgos citomorfológicos de muestras de mucosa bucal de pacientes femeninas que acuden al Servicio de Ginecología Hospital Universitario Caracas	Técnico superior universitario en citotecnología
Flor Revilla	Estudio descriptivo de Pénfigo vulgar en un grupo de niños y adolescentes venezolanos.	Especialista en Odontología Integral del Niño y el Adolescente
Nolka Omaña	Estudio epidemiológico con enfoque de curso de vida del cáncer bucal.	MSc en Medicina Estomatológica
Betsy Colmenares	Prevalencia, características epidemiológicas y clínicas de la Hiperplasia Epitelial Multifocal en pacientes atendidos en los servicios de Medicina Bucal de las Facultades de Odontología de la Universidades Santa María y Central de Venezuela entre los años 2000 y 2005.	Especialista en Odontología Integral del Niño y el Adolescente
María Alejandra Snijder	Estudios de la respuesta inmunológica celular producida en lesiones epiteliales displásicas y carcinomas de células escamosas de la cavidad bucal.	MSc en Medicina Estomatológica
Alba Flete	Cambios histopatológicos e inmunológicos en mucosa bucal de ratas expuestas al humo de cigarrillo.	MSc en Medicina Estomatológica
Marco Antonio Rodríguez Alborno	Expresión de proteínas p53, p21 y Ki-67 en tumor odontogénico quístico queratinizante.	Especialista Cirugía Bucal y Maxilofacial
Maythé Gamboa	Estudio epidemiológico, clínico-patológico y expresión de p53, mdm2 y p21 en lesiones producidas por tabaquismo de forma invertida en la región de Barlovento	MSc en Medicina Estomatológica
Dario Sosa	Efectos Tisulares del Plasma Rico en Plaquetas en la mucosa periimplantar de un grupo de individuos sanos "in vivo	MSc en Odontología Mención en Implantología Dental
Ana María Golazweski	Estudio de la respuesta inmunológica local en mucosa bucal de pacientes con tabaquismo	MSc en Medicina Estomatológica
Daniela Porras	Perfil bucal y salival de pacientes con tabaquismo inhalado convencional	MSc en Medicina Estomatológica
Andrés Eloy Sánchez	Efecto del diseño de las prótesis parciales removibles sobre los tejidos de soporte bucales.	Doctor en Odontología
Carmen Cecilia Jiménez	Estudio epidemiológico de lesiones bucales en niños y adolescentes.	Doctor en Odontología
Rafael Zeballos	Expresión de la proteína relacionada a la paratohormona en ameloblastomas.	Especialista Cirugía Bucal y Maxilofacial
David Contreras	Estudio clínico transversal de tumores odontogénicos: análisis clínico patológico de 450 casos.	Especialista Cirugía Bucal
Audrey Dellán	Aplicación de las unidades Hounsfield en tomografía computarizada como herramienta diagnóstica de las lesiones intra-óseas del complejo maxilo-mandibular: estudio clínico de diagnóstico.	Especialista Cirugía Bucal
Karla Granadillo	Uso de un biomaterial a base de quitosano e hidroxiapatita para regeneración ósea en modelo animal.	Especialista Cirugía Bucal
Carlos Manresa	Expresión de las proteínas p53 y Ki-67 en ameloblastomas acantomatosos.	Especialista Cirugía Bucal y Maxilofacial
Javier Martínez	Cambios histopatológicos en la mucosa y el el tejido óseo en pacientes con Osteonecrosis por Bifosfonatos.	Especialista Periodontología
Ninoska Hernández	Eficacia terapéutica antiviral del Aloe Vera vs el Aciclovir para el Herpes Labial recurrente.	MSc Farmacología Sanitaria
Jeaneth López	Evaluación de los indicadores tisulares y salivales de proliferación celular y transformación maligna en desórdenes potencialmente malignizables.	Doctor en Odontología
Xiomara Giménez	Efecto de la cesación tabáquica usando varenicline en el estatus periodontal de un grupo de pacientes con tabaquismo.	Doctor en Odontología
Mariana Morales	Patologías bucales y perfil salival de pacientes autistas.	Doctor en Odontología

Luis Alonso Calatrava	Estudio de los cambios morfológicos dentales	Doctor en Odontología
Coralis Bandrés	Presencia de Candida sp. en impresiones de silicona.	Especialista en Prostodoncia
Luís Herrera	Efectividad de rosa bengala en el tratamiento de leucoplasias bucales: Ensayo clínico.	MSc en Medicina Estomatológica
Benigna Pérez	Estudio microbiológico de la periodontitis agresiva	Doctor en Odontología
Estefanía Sparice	Expresión de proteínas tisulares en mucosa bucal como herramienta diagnóstica de nefritis lúpica.	MSc en Medicina Estomatológica
Luís Moncada	Perfil serológico de pacientes con carcinomas bucales y desórdenes potencialmente malignos.	MSc en Medicina Estomatológica
Mayerling Delgado	Expresión de galectina 3 en ameloblastomas	MSc en Medicina Estomatológica
Masis Huvsepian	Efecto de la masticación unilateral en la articulación temporomandibular. Estudio en modelo animal	Doctor en Odontología
Gustavo Moronta	Lesiones bucales asociadas a enfermedad de Hansen	MSc en Medicina Estomatológica
Raiza Toro	Estudio epidemiológico de las lesiones bucales.	MSc en Medicina Estomatológica
Daniela Trujillo	Proliferación celular pre y post descompresión en el queratoquiste odontogénico	Especialista Cirugía Bucal