



FELIPE MARTINS SILVEIRA
 Doctor en Estomatopatología
 (Área: Patología), Uni

fp.martinss@gmail.com

Fecha de publicación: 21/07/2021
 Última actualización: 21/07/2021

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Odontología - UDeLaR / Uruguay

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Programa de Pós-Graduação em Estomatopatologia (2017 - 2020)

Universidade Estadual de Campinas , Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa: O impacto da terapia de fotobiomodulação no carcinoma espinocelular de cabeça e pescoço: revisão sistemática da literatura e avaliação em modelo animal de xenoinxerto derivado de paciente

Obtención del título: 2020

MAESTRÍA

Programa de Pós-Graduação em Odontologia - UFPel (2015 - 2017)

Universidad Federal de Pelotas , Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa: Avaliação do alendronato sódico, da terapia fotodinâmica antimicrobiana ou da associação de ambos como terapias adjuntas à raspagem e alisamento radicular no tratamento da periodontite experimental induzida. Estudo em ratos

Obtención del título: 2017

GRADO

Programa de Pós-Graduação em Odontologia - UFPel (2010 - 2014)

Universidad Federal de Pelotas , Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa: Avaliação microscópica do efeito da microbiota oral no desenvolvimento da osteonecrose associada ao uso de bisfosfonatos ? estudo em ratos

Obtención del título: 2014

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Especialização em Patologia Oral e Maxilofacial (2016 - 2018)

São Leopoldo Mandic: Faculdade de Odontologia e Medicina , Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa: Tumores odontogênicos: um estudo multicêntrico internacional de 10 anos com revisão de 8417 casos da literatura

Obtención del título: 2018

Formación complementaria

EN MARCHA

POSDOCTORADOS

Postdoctorado en Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Areas de conocimiento:

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica / Odontología, Medicina y Cirugía Oral / Patología Oral

Producción científica/tecnológica

Durante la graduación, trabajé con modelos animales para desarrollo de la Osteonecrosis de los Maxilares Asociada con el Uso de Bisfosfonatos. Este fue el tema que desarrollé mi trabajo de conclusión de curso de graduación, en el cual evaluamos el papel potencial de la asociación de microorganismos en el desarrollo de la Osteonecrosis de los Maxilares Asociada al uso de Bisfosfonatos. Secuencialmente, ya en el período de maestría, desarrollé y ejecuté un proyecto de investigación también en modelo animal para evaluar diferentes terapias alternativas en el tratamiento de la enfermedad periodontal inducida en ratones. En este contexto, tuve la oportunidad de desarrollar experimentalmente la enfermedad periodontal inducida en animales y realizar diferentes tratamientos asociados a la terapia periodontal convencional. Paralelo a las principales líneas de investigación desarrolladas, elaboré reportes de casos, estudios retrospectivos y evaluaciones clínico-demográficas sobre afecciones y lesiones bucales y maxilofaciales. En este contexto, tuve la experiencia de desarrollo de estudios multicéntricos entre instituciones nacionales (Brasil) e internacionales.

En el período de doctorado, me incorporé a mi principal línea de investigación doctoral para evaluación del impacto de la terapia de fotobiomodulación en el carcinoma oral de células escamosas con el objetivo de generar conocimiento sobre la seguridad de su uso en pacientes oncológicos. Para eso, desarrollé y ejecuté proyectos en modelos animales e in vitro. Para mi tesis doctoral, desarrollé y establecí modelos de xenoinjerto derivado del paciente de carcinoma oral de células escamosas. También pude involucrarme en trabajos in vitro para evaluar diferentes resultados en líneas de células tumorales de carcinoma oral de células escamosas sometidas a irradiación con terapia de fotobiomodulación. También durante este período, participé en metodologías de inducción experimental de mucositis oral en modelos animales. En el contexto de las líneas de investigación, cabe mencionar que durante el doctorado pude desarrollar revisiones sistemáticas de diferentes puntos relacionados con la Patología Oral y Maxilofacial.

En suma, durante mi vida académica tuve experiencia en rutina histopatológica, técnica de inmunohistoquímica y desarrollo de diferentes metodologías de investigación en modelos animales e in vitro, trabajando en las siguientes líneas principales de investigación: 1) Osteonecrosis de los Maxilares Asociada al Uso de Medicamentos; 2) tumores odontogénicos; 3) tratamiento de la enfermedad periodontal inducida en animales; 4) impacto de la terapia de fotobiomodulación en el carcinoma de células escamosas; y 5) revisiones sistemáticas. A partir de estas líneas de investigación, tuve la oportunidad de trabajar con las siguientes metodologías principales de investigación: 1) técnica de inmunohistoquímica; 2) citometría de flujo; 3) desarrollo de un modelo de enfermedad periodontal inducida en animales; 4) desarrollo de un modelo de mucositis oral inducida en animales; 5) desarrollo de modelos PDX de carcinoma oral de células escamosas en ratones desnudos BALB / c; y 6) modelo organotípico / 3D in vitro.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Analysis of referrals to the stomatology service in a Southern Brazilian hospital: a retrospective study (Completo, 2021)

SILVEIRA, F.M.
Brazilian Oral Research, 2021
ISSN: 18073107

latindex

NO ARBITRADOS

Effects of osteoporosis on alveolar bone repair after tooth extraction: A systematic review of

preclinical studies (Completo, 2021)

FELIPE MARTINS SILVEIRA, BRUNA BARCELOS SÓ, GABRIELA SAUER LLANTADA, LUISA COMERLATO JARDIM, THIAGO CALCAGNOTTO, MARCO ANTONIO TREVIZANI MARTINS, MANOELA DOMINGUES MARTINS

Archives of Oral Biology, v.: 125 p.:105054 2021
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 00039969
DOI: [10.1016/j.archoralbio.2021.105054](https://doi.org/10.1016/j.archoralbio.2021.105054)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.archoralbio.2021.105054>

Clinicopathological analysis of oral and maxillofacial acinic cell carcinoma: A systematic review (Completo, 2021)

FELIPE MARTINS SILVEIRA, LAURA BORGES KIRSCHNICK, LAUREN FRENZEL SCHUCH, FELIPE PAIVA FONSECA, MARCO ANTONIO TREVIZANI MARTINS, MÁRCIO AJUDARTE LOPES, ALAN ROGER SANTOS?SILVA, VINICIUS COELHO CARRARD, JEAN NUNES DOS SANTOS, PABLO AGUSTIN VARGAS, VIVIAN PETERSEN WAGNER, MANOELA DOMINGUES MARTINS

Journal of Oral Pathology and Medicine, 2021
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 09042512
DOI: [10.1111/jop.13159](https://doi.org/10.1111/jop.13159)
<http://dx.doi.org/10.1111/jop.13159>

Cistos e tumores odontogênicos: estudo retrospectivo dos casos diagnosticados no período de 10 anos em um hospital no sul do Brasil (Completo, 2021)

SILVEIRA, F.M.

Revista da Faculdade de Odontologia de Porto Alegre, 2021
ISSN: 21170018

Benign fibrous histiocytoma of the oral and maxillofacial region: a systematic review (Completo, 2021)

FELIPE MARTINS SILVEIRA, LAURA BORGES KIRSCHNICK, LAUREN FRENZEL SCHUCH, BRUNA BARCELOS SÓ, MARCO ANTONIO TREVIZANI MARTINS, MÁRCIO AJUDARTE LOPES, PABLO AGUSTIN VARGAS, ALAN ROGER SANTOS-SILVA, VINICIUS COELHO CARRARD, ANA CAROLINA UCHOA VASCONCELOS, VIVIAN PETERSEN WAGNER, MANOELA DOMINGUES MARTINS

Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology, 2021
Lugar de publicación: United states
ISSN: 22124403
DOI: [10.1016/j.oooo.2021.07.003](https://doi.org/10.1016/j.oooo.2021.07.003)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.oooo.2021.07.003>

Risk factors associated with the development of oral mucositis in pediatric oncology patients: Systematic review and meta-analysis (Completo, 2021)

FELIPE MARTINS SILVEIRA, AMANDA FARIAS GABRIEL, MARINA CURRA, LAUREN FRENZEL SCHUCH, VIVIAN PETERSEN WAGNER, MARCO ANTONIO TREVIZANI MARTINS, URSULA SILVEIRA MATTE, MARINA SIEBERT, MARIANA RODRIGUES BOTTON, ANDRÉ TESAINER BRUNETTO, LAURO JOSÉ GREGIANIN, MANOELA DOMINGUES MARTINS

Oral Diseases, 2021
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 1354523X
DOI: [10.1111/odi.13863](https://doi.org/10.1111/odi.13863)
<http://dx.doi.org/10.1111/odi.13863>

Impact of photobiomodulation in a patient-derived xenograft model of oral squamous cell carcinoma (Completo, 2021)

SILVEIRA, F.M.

Oral Diseases, 2021

ISSN: 1354523X

The impact of photobiomodulation therapy on the biology and behavior of head and neck squamous cell carcinomas cell lines (Completo, 2020)

FELIPE MARTINS SILVEIRA, MANOELA DOMINGUES MARTINS, LIANA PRETO WEBBER, VIVIAN PETERSEN WAGNER, MARCO ANTONIO TREVIZANI MARTINS, CRISTIANE HELENA SQUARIZE, ROGERIO MORAES CASTILHO

Journal of Photochemistry and Photobiology B-Biology, v.: 209 p.:111924 2020

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 10111344

DOI: [10.1016/j.jphotobiol.2020.111924](https://doi.org/10.1016/j.jphotobiol.2020.111924)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jphotobiol.2020.111924>

Topical sodium alendronate combined or not with photodynamic therapy as an adjunct to scaling and root planing: Histochemical and immunohistochemical study in rats (Completo, 2020)

FELIPE M. SILVEIRA, CAROLINA S. SANTINONI, MARCELA L. CALDEIRA, VÍTOR GENARO, THIAGO M. MARTINS, CARIL C. F. AMARAL, LUCIANA P. MAIA, GRAZIELA G. MORI, EDILSON ERVOLINO, NATÁLIA M. POLA

Journal of Periodontal Research, v.: 55 p.:850 - 858, 2020

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 00223484

DOI: [10.1111/jre.12777](https://doi.org/10.1111/jre.12777)

<http://dx.doi.org/10.1111/jre.12777>

Odontogenic tumors: An 11?year international multicenter study (Completo, 2020)

FELIPE MARTINS SILVEIRA, CAROLINA CARNEIRO SOARES MACEDO, CARLA MATOS VIEIRA BORGES, MATTI MAURAMO, ANA CAROLINA UCHOA VASCONCELOS, ANDRESA BORGES SOARES, ELIZABETH FERREIRA MARTINEZ, VERA CAVALCANTI DE ARAUJO, MARILENA VERED, TUULA SALO, FABRICIO PASSADOR?SANTOS

Oral Diseases, v.: 27 p.:320 - 324, 2020

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 1354523X

DOI: [10.1111/odi.13550](https://doi.org/10.1111/odi.13550)

<http://dx.doi.org/10.1111/odi.13550>

Head and neck cancer patient-derived xenograft models ? A systematic review (Completo, 2020)

FELIPE M. SILVEIRA, LAUREN F. SCHUCH, VIVIAN P. WAGNER, GABRIEL B. BORGATO, GUILHERME Z. ROCHA, ROGERIO M. CASTILHO, PABLO A. VARGAS, MANOELA D. MARTINS

Critical Reviews in Oncology/Hematology, v.: 155 p.:103087 2020

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 10408428

DOI: [10.1016/j.critrevonc.2020.103087](https://doi.org/10.1016/j.critrevonc.2020.103087)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.critrevonc.2020.103087>

Methylmercury-Induced Toxicopathologic Findings in Salivary Glands of Offspring Rats After Gestational and Lactational Exposure (Completo, 2020)

FELIPE MARTINS SILVEIRA, PRISCILA CUNHA NASCIMENTO, MARIA KAROLINA MARTINS FERREIRA, KAROLYNY MARTINS BALBINOT, SÉRGIO MELO ALVES-JÚNIOR, JOÃO DE JESUS VIANA PINHEIRO, MANOELA DOMINGUES MARTINS, MARIA ELENA CRESPO-LOPEZ, RAFAEL RODRIGUES LIMA

Biological Trace Element Research, 2020

Lugar de publicación: United states

ISSN: 01634984

DOI: [10.1007/s12011-020-02409-z](https://doi.org/10.1007/s12011-020-02409-z)

<http://dx.doi.org/10.1007/s12011-020-02409-z>

Photobiomodulation therapy drives massive epigenetic histone modifications, stem cells mobilization and accelerated epithelial healing (Completo, 2020)

FELIPE MARTINS SILVEIRA, MANOELA D. MARTINS, MARCO A. T. MARTINS, LUCIANA O. ALMEIDA, VANDERLEI S. BAGNATO, CRISTIANE H. SQUARIZE, ROGERIO M. CASTILHO

Journal of Biophotonics, v.: 14 2020
Lugar de publicación: Germany
ISSN: 1864063X
DOI: [10.1002/jbio.202000274](https://doi.org/10.1002/jbio.202000274)
<http://dx.doi.org/10.1002/jbio.202000274>

Osteoblastoma of the mandible in a male patient: a case report (Completo, 2020)

SILVEIRA, F.M.

General Dentistry, 2020
ISSN: 03636771

Binge?Like Exposure During Adolescence Induces Detrimental Effects in Alveolar Bone that Persist in Adulthood (Completo, 2020)

FELIPE MARTINS SILVEIRA, CRISTIANE DO SOCORRO FERRAZ MAIA, LETÍCIA YOSHITOME QUEIROZ, IGOR GONÇALVES OLIVEIRA, CARLA CRISTIANE SOARES SILVA, RODRIGO A. CUNHA, DEIWESON SOUZA?MONTEIRO, MARIA KAROLINA MARTINS FERREIRA, JORDANA CONCEIÇÃO SILVA, GABRIELA DE SOUZA BALBINOT, FABRÍCIO MEZZOMO COLLARES, MARCO ANTÔNIO TREVIZANI MARTINS, MANOELA DOMINGUES MARTINS, RAFAEL RODRIGUES LIMA

Alcoholism: Clinical and Experimental Research, v.: 45 p.:56 - 63, 2020
Lugar de publicación: United states
ISSN: 01456008
DOI: [10.1111/acer.14501](https://doi.org/10.1111/acer.14501)
<http://dx.doi.org/10.1111/acer.14501>

Tumor safety and side effects of photobiomodulation therapy used for prevention and management of cancer treatment toxicities. A systematic review (Completo, 2019)

FELIPE MARTINS SILVEIRA, MARIANA DE PAULI PAGLIONI, ANNA LUÍZA DAMACENO ARAÚJO, LADY PAOLA ARISTIZÁBAL ARBOLEDA, NATALIA RANGEL PALMIER, JÉSSICA MONTENEGRO FONSÊCA, WAGNER GOMES-SILVA, CRISTHIAN CAMILO MADRID-TROCONIS, MANOELA DOMINGUES MARTINS, KARINA MORAIS FARIA, ANA CAROLINA PRADO RIBEIRO, THAÍS BIANCA BRANDÃO, MARCIO AJUDARTE LOPES, ADRIANA FRANCO PAES LEME, CÉSAR AUGUSTO MIGLIORATI, ALAN ROGER SANTOS-SILVA

Oral oncology, v.: 93 p.:21 - 28, 2019
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 13688375
DOI: [10.1016/j.oraloncology.2019.04.004](https://doi.org/10.1016/j.oraloncology.2019.04.004)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.oraloncology.2019.04.004>

Examining tumor modulating effects of photobiomodulation therapy on head and neck squamous cell carcinomas (Completo, 2019)

FELIPE MARTINS SILVEIRA, MARIANA DE PAULI PAGLIONI, MÁRCIA MARTINS MARQUES, ALAN ROGER SANTOS-SILVA, CESAR AUGUSTO MIGLIORATI, PRAVEEN ARANY, MANOELA DOMINGUES MARTINS

Photochemical and Photobiological Sciences, v.: 18 p.:1621 - 1637, 2019
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 1474905X
DOI: [10.1039/c9pp00120d](https://doi.org/10.1039/c9pp00120d)
<http://dx.doi.org/10.1039/c9pp00120d>

A symptomatic swelling of the upper lip (Completo, 2018)

FELIPE MARTINS SILVEIRA, ANA CAROLINA UCHOA VASCONCELOS, ADRIANO MOTA LOYOLA, ANA PAULA NEUTZLING GOMES, VERA CAVALCANTI DE ARAÚJO, SANDRA BEATRIZ CHAVES TARQUÍNIO, MARIA CÁSSIA FERREIRA DE AGUIAR

Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology, v.: 125 p.:107 - 111, 2018

Lugar de publicación: United states
ISSN: 22124403
DOI: [10.1016/j.oooo.2017.10.012](https://doi.org/10.1016/j.oooo.2017.10.012)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.oooo.2017.10.012>

Odontogenic myxoma: A 63-year retrospective multicenter study of 85 cases in a Brazil population and a review of 999 cases from literature (Completo, 2017)

FELIPE MARTINS SILVEIRA, ANA CAROLINA UCHOA VASCONCELOS, ANA PAULA NEUTZLING GOMES, SANDRA BEATRIZ CHAVES TARQUINIO, ANA PAULA VERAS SOBRAL, JOSÉ ALCIDES ALMEIDA DE ARRUDA, LEORIK PEREIRA DA SILVA, MARCIA MARIA FONSECA DA SILVEIRA, LARISSA FERREIRA BARBOSA, CAMILA DE NAZARÉ ALVES DE OLIVEIRA KATO, FILIPE JAEGER, TARCÍLIA APARECIDA DA SILVA, RICARDO ALVES MESQUITA

Journal of Oral Pathology and Medicine, v.: 47 p.:71 - 77, 2017
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 09042512
DOI: [10.1111/jop.12647](https://doi.org/10.1111/jop.12647)
<http://dx.doi.org/10.1111/jop.12647>

Microscopic Evaluation of the Effect of Oral Microbiota on the Development of Bisphosphonate-Related Osteonecrosis of the Jaws in Rats (Completo, 2016)

FELIPE M. SILVEIRA, ADRIANA ETGES, MARCOS B. CORREA, ANA CAROLINA U. VASCONCELOS

Journal of Oral And Maxillofacial Research, v.: 7 2016
ISSN: 2029283X
DOI: [10.5037/jomr.2016.7403](https://doi.org/10.5037/jomr.2016.7403)
<http://dx.doi.org/10.5037/jomr.2016.7403>

Unilateral condylar hyperplasia: evaluation of 6 cases (Completo, 2015)

FELIPE MARTINS SILVEIRA, ANA CAROLINA UCHOA VASCONCELOS, ADRIANA ETGES, ANA PAULA NEUTZLING GOMES, JOÃO LUIS CARLINI, MARCUS CRISTIAN MUNIZ CONDE, SANDRA BEATRIZ CHAVES TARQUÍNIO

Clinical and Laboratorial Research in Dentistry, v.: 21 p.:36 2015
ISSN: 23578041
DOI: [10.11606/issn.2357-8041.clrd.2015.90855](https://doi.org/10.11606/issn.2357-8041.clrd.2015.90855)
<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2357-8041.clrd.2015.90855>

Severe alveolar bone loss around the mandibular incisor teeth as a long-term effect of tongue-piercing (Completo, 2014)

SILVEIRA, F.M.

Journal of the College of Physicians and Surgeons--Pakistan : JCPSP, 2014
ISSN: 1022386X

Evaluaciones

JURADO DE TESIS

Patología Bucal (2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Rio Grande do Sul , Brasil
Nivel de formación: Doctorado

Odontología (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal do Rio Grande Do Sul , Brasil
Nivel de formación: Grado

Odontología (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Pelotas , Brasil
Nivel de formación: Grado