



MATIAS MEDEROS
Doctor en Odontología

docmederos@gmail.com

Fecha de publicación: 08/02/2024
Última actualización: 08/02/2024

Datos Personales

IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: Matias Mederos
Documento: Cédula de identidad - 50103703 ,Pasaporte - DO25449
Sexo: Masculino
País de pasaporte: Uruguay
Fecha de nacimiento: 20/05/1994
Lugar de nacimiento: Uruguay / Cerro Largo / Melo
País de Nacionalidad: Uruguay

DIRECCIÓN PERSONAL

Dirección: Arenal Grande 1368 Apto. 202 / 11200
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: 091355843
Correo electrónico: docmederos@gmail.com

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Odontología / Cátedra de Materiales Dentales -
Laboratorio de Análisis y Desarrollo de Biomateriales / Uruguay

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

GRADO

Carrera de Doctor en Odontología (2013 - 2022)

Universidad de la República - Facultad de Odontología, Cátedra Materiales Dentales , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: ESTUDIO IN VITRO DE MICROFILTRACIÓN Y FUERZAS
ADHESIVAS EN COMPOSITOS DIRECTOS
Tutor/es: Luis Francisco Maglione García
Obtención del título: 2022
Palabras Clave: Trabajo Final de Carrera Tesis de Grado
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Odontología -
Materiales Dentales

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso de Endocannabinología para Médicos (05/2022 - 06/2022)

Sector Gobierno/Público / Presidencia de la República y Unidades Dependientes / Red Nacional de
Drogas , Uruguay
15 horas

Restauraciones extensas con materiales de inserción directa: recomendaciones para la práctica diaria. (04/2022 - 04/2022)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Odontología / Escuela de Graduados , Uruguay
3 horas

Curso Introductorio de Biomateriales Cerámicos y Metálicos (11/2016 - 11/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Química, Uruguay
12 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Química Inorgánica

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

II Encuentro de Investigadores en Ciencia de Materiales (2023)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: CURE, Facultad Química, Facultad Ciencias, Facultad Ingeniería (UDELAR), Uruguay
Alcance geográfico: Internacional

2º Congreso Uruguayo de Cannabis Medicinal (2023)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Opción Médica, Uruguay
Alcance geográfico: Nacional

XIII Reunión Anual Sociedad Uruguaya de Odontología (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SUIO, Uruguay

XII Reunión Anual Sociedad Uruguaya de Odontología (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SUIO, Uruguay

1er Congreso Internacional Facultad Odontología (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Odontología UdelaR, Uruguay

49º Semana Acadêmica da Faculdade de Odontologia (2017)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad Odontología - Universidad Rio Grande do Sul, Brasil

XI Reunión Anual Sociedad Uruguaya de Odontología (2016)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SUIO, Uruguay

15º Congreso Internacional Odontológico (2016)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Asociación Odontológica Uruguaya, Uruguay

X Reunión Anual Sociedad Uruguaya de Odontología (2015)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SUIO, Uruguay

Idiomas

Portugués

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Análisis de propiedades y desempeño de biomateriales dentales.

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias / Repercusiones y propiedades terapéuticas del CBD en la cavidad bucal

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Usos y repercusiones del Cannabis en Odontología.

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Síntesis de compuestos basados en resina.

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Odontología / Cátedra de Materiales Dentales

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2018 - a la fecha) Trabajo relevante

Asistente G2 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 20 horas

Carga horaria de investigación: 4 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

*Análisis de las propiedades y el desempeño de biomateriales dentales comerciales y experimentales.

*Desarrollo de materiales basados en resina, como sistemas adhesivos y resinas compuestas.

*Estudio de las repercusiones del consumo de cannabis en el área orofacial.

*Análisis de las propiedades terapéuticas de los cannabinoides en odontología.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

In vitro characterization of a novel resin-based restorative material containing alkaline fillers

(Completo, 2024) Trabajo relevante

Matias Mederos
Journal Of Applied Oral Science, v.: 15:32:e20230219 2024
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 16787765
DOI: [10.1590/1678-7757-2023-0219](https://doi.org/10.1590/1678-7757-2023-0219)

Scopus® WEB OF SCIENCE® latindex

Decálogo de buenas prácticas para el uso y mantenimiento de las Unidades de Fotocurado LEDs (Completo, 2023)

Matias Mederos
Odontoestomatología, v.: vol.25 2023
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 16889339
DOI: [10.22592/ode2023n41e326](https://doi.org/10.22592/ode2023n41e326)

latindex

Evaluation of irradiance and radiant exposure on the polymerization and mechanical properties of a resin composite (Completo, 2022)

Matias Mederos
Brazilian Oral Research, 2022
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 18073107
E-ISSN: 1806-8324
DOI: [10.1590/1807-3107bor-2022.vol36.0082](https://doi.org/10.1590/1807-3107bor-2022.vol36.0082)

WEB OF SCIENCE® latindex

Regulación del consumo de cannabis en Uruguay: un nuevo dilema para la odontología (Reseña, 2021)

Matias Mederos
Revista médica del Uruguay, v.: 37(4): e37417 2021
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 16880390
E-ISSN: 1688-0390

WEB OF SCIENCE®

Resistencia de unión al cizallamiento de un adhesivo experimental conteniendo extracto de semilla de uva a esmalte humano post-blanqueado (Completo, 2021)

Matias Mederos
Educación y Salud Boletín Científico Instituto de Ciencias de la Salud Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 2021
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: México
Escrito por invitación
E-ISSN: 20074573
DOI: [10.29057/icsa.v9i18.6871](https://doi.org/10.29057/icsa.v9i18.6871)

Effect of the incorporation of hydroxyapatite on the diametral tensile strength of conventional and hybrid glass ionomer cements (Completo, 2021) Trabajo relevante

Matias Mederos
Pesquisa em Educação Ambiental, 2021
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00000000
DOI: [10.1007/s10266-021-00624-1](https://doi.org/10.1007/s10266-021-00624-1)
<https://www.springer.com/journal/10266/>

Propiedades flexurales y estabilidad de color de materiales restauradores estéticos indirectos (Completo, 2021)

Matias Mederos
Revista Cubana de Estomatología, 2021
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00347507
E-ISSN: 1561297X

Scopus[®] *latindex*

Surface and mechanical properties of adhesives with calcium phosphates challenged to different storage media (Completo, 2020) Trabajo relevante

Matias Mederos
Brazilian Journal of Oral Sciences, 2020
E-ISSN: 16773225
DOI: [10.20396/bjops.v19i0.8660181](https://doi.org/10.20396/bjops.v19i0.8660181)

Scopus[®]

Análisis de pH y concentración de peróxido de hidrógeno en geles blanqueadores de uso profesional (Completo, 2020)

Matias Mederos
Educación y Salud Boletín Científico Instituto de Ciencias de la Salud Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 2020
Medio de divulgación: Otros
E-ISSN: 20074573
DOI: [10.29057/icsa.v8i16.5724](https://doi.org/10.29057/icsa.v8i16.5724)
<https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/ICSA/issue/view/284>

Evaluación de la resistencia de unión a dentina humana de un sistema adhesivo universal con clorhexidina utilizado en modo de grabado total y autocondicionante (Completo, 2020) Trabajo relevante

Matias Mederos
Odontoestomatología, 2020
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 07970374
E-ISSN: 16889339
DOI: [10.22592/ode2020n35a4](https://doi.org/10.22592/ode2020n35a4)

latindex

Estudio in vitro de la relación entre resistencia de unión a esmalte dental y microfiltración en resinas compuestas fotopolimerizables (Completo, 2020)

Matias Mederos
Odontoestomatología, 2020
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 07970374
E-ISSN: 16889339
DOI: [10.22592/ode2020n35a6](https://doi.org/10.22592/ode2020n35a6)

latindex

Is the use of Cannabis associated with periodontitis? A systematic review and meta-analysis (Completo, 2019) Trabajo relevante

Matias Mederos
Journal of Periodontal Research, 2019
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Gran Bretaña
ISSN: 00223484
E-ISSN: 16000765
DOI: [10.1111/jre.12639](https://doi.org/10.1111/jre.12639)
<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/16000765>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Influencia del consumo de cannabis en la enfermedad periodontal: una Scoping Review (Completo, 2018) Trabajo relevante

Matias Mederos

Odontostomatología, v.: 20 p.:4 - 15, 2018
Palabras clave: Cannabis Enfermedad Periodontal
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Uruguay - Facultad de Odontología
E-ISSN: 16889339
DOI: [10.22592/ode2018n31a2](https://doi.org/10.22592/ode2018n31a2)
http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_serial&pid=1688-9339&lng=es



ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Medicina cannabinoide en el territorio orofacial: estado actual y perspectivas a futuro (Completo, 2024) Trabajo relevante

Matias Mederos

Odontología Sanmarquina, 2024
Medio de divulgación: Internet
Fecha de aceptación: 19/01/2024
E-ISSN: 16098617
<https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/odont/index>

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Regulación del consumo de cannabis en Uruguay: un nuevo dilema para la odontología. (2021)

Revista Médica del Uruguay
Revista
Matias Mederos

ISSN/ISBN:ISSN 0303-3295ISSN 1
Medio de divulgación: Internet
<https://revista.rmu.org.uy/ojsrmu311/index.php/rmu>

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Manual de Apoyo Teórico - Módulo 1 - Materiales Dentales (2020)

Matias Mederos

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Material didáctico de referencia para los estudiantes de la carrera Dr. en Odontología.

Manual de Apoyo Teórico - Módulo 2 - Materiales Dentales (2020)

Matias Mederos

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Manual didáctico de referencia para los estudiantes de la carrera Dr. en odontología.

Guía de Trabajos Prácticos - Curso Materiales Dentales I (2018)

Matias Mederos

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel

Guía práctica para el estudiante de grado.

Guía de Trabajos Prácticos - Curso Materiales Dentales II (2018)

Matias Mederos

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Guía practica para estudiantes de grado.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Revisor para la revista " Educación y Salud Boletín Científico Instituto de Ciencias de la Salud" (UAEH). (2020 / 2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revisor para la revista " Educación y Salud Boletín Científico Instituto de Ciencias de la Salud" (UAEH). (2020 / 2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio Colgate Proyectos. Capítulo Senior. XVII Reunión SUIO (2022)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica

PROYECTO: Estudio comparativo de la estabilidad dimensional entre hidrocoloides irreversibles de vaciado convencional y de vaciado de tiempo extendido disponibles en el mercado uruguayo.

Financiamiento de proyecto presentado al programa "Iniciación a la Investigación" (2019)

(Nacional)

Comisión Sectorial de Investigación Científica

El trabajo tiene como objetivo general realizar una caracterización global in vitro de un nuevo Cemento Ionómero de Vidrio de alta viscosidad.

Premio Colgate Proyectos. Capítulo Senior. XIV Reunión SUIO (2019)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Investigación en Odontología (SUIO)

Mejor trabajo de Investigación Estudiantil - XIV Reunión SUIO (2019)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Investigación en Odontología

Financiamiento de proyecto presentado al Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE) (2017)

(Nacional)

Comisión Sectorial de Investigación Científica

El trabajo tuvo como objetivo general evaluar las propiedades mecánicas del agregado de diferentes partículas de Hidroxiapatita a Cementos Ionómeros de Vidrio.

Mejor trabajo de Investigación Estudiantil - XI Reunión SUIO (2016)

(Nacional)

Financiamiento de proyecto presentado al Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE) (2015)

(Nacional)

Comisión Sectorial de Investigación Científica

Como objetivo general se planteó evaluar la relación entre la fuerza adhesiva al esmalte dental y el grado de microfiltración de dos marcas comerciales de Resinas Compuestas Directas.

Información adicional

**Premio a mejor trabajo - Capítulo Estudiantil - XI Reunión Anual SUIO. Año 2016. Trabajo: Análisis de Ph y concentración de peróxido de hidrógeno en productos de blanqueamiento de uso profesional.

**Premio a mejor trabajo - Categoría Senior - XVII Reunión Anual SUIO. Año 2022. Trabajo: Estudio comparativo de la estabilidad dimensional entre hidrocoloides irreversibles de vaciado convencional y de vaciado de tiempo extendido disponibles en el mercado uruguayo.

**Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE-CSIC) año 2015 y 2017. Proyectos aprobados CATEGORÍA "A".

TEMA LIBRE: ESTUDIO PRELIMINAR DE ANÁLISIS DE PH Y CONCENTRACIÓN DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN PRODUCTOS DE BLANQUEAMIENTO DE USO PROFESIONAL (2015). SUIO

POSTER :ESTUDIO COMPARATIVO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN EN IONÓMEROS DE VIDRIO TIPO II CONVENCIONAL E HÍBRIDO MODIFICADOS CON MACRO Y NANO HIDROXIAPATITA (2016). CIO

POSTER: ESTUDIO IN VITRO DE MICROFILTRACIÓN Y FUERZAS ADHESIVAS EN COMPOSITES DIRECTOS (2016) CIO

TEMA LIBRE: ESTUDIO PRELIMINAR DE ANÁLISIS DE PH Y CONCENTRACIÓN DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN PRODUCTOS DE BLANQUEAMIENTO DE USO PROFESIONAL (2016). CIO

TEMA LIBRE: Estudio in vitro de la relación entre microfiltración y fuerza adhesiva a esmalte en composites directos (2017) 49° SEMAC.

TEMA LIBRE: Análisis de ph y concentración de peróxido de hidrógeno en productos para blanqueamiento de uso profesional (2017) 49° SEMAC.

TEMA LIBRE: Influencia del consumo de cannabis en la enfermedad periodontal: una scoping review (2017) 49° SEMAC.

TEMA LIBRE: Estudio in vitro de la relación entre microfiltración y fuerza adhesiva a esmalte en composites directos (2017) 1° CIO.

TEMA LIBRE: Análisis de ph y concentración de peróxido de hidrogeno en prodctos para blanqueamiento de uso profesional (2017) 1° CIO.

TEMA LIBRE: Influencia del consumo de cannabis en la enfermedad periodontal: una scoping review (2017) SUIO.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	15
Artículos publicados en revistas científicas	13
Completo	12
Reseña	1
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Textos en periódicos	1
Revistas	1
Otros tipos	4
PRODUCCIÓN TÉCNICA	4

EVALUACIONES	2
Evaluación de publicaciones	2