



Julieta María Méndez Romero

Dra.

Nombre en citaciones bibliográficas: Mendez J

Sexo: Femenino

Nacido el 07-10-1992 en Coronel Oviedo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: Ciencias Médicas y de la Salud - Activo

Categorización Actual: Nivel I - Res.: 570/2022

Ingreso al PRONII: Nivel I - Res.: 570/2022

Información de Contacto

Teléfono: 0985300046

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, Ensayos Clínicos, Enjuagues orales, Maloclusion
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Enfermedades Infecciosas, Resistencia antimicrobiana, Uso de antibioticos
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biomateriales , Odontología
- 4 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Tecnología aplicada a la Salud, Inteligencia Artificial

Formación Académica/Titulación

2024-2024

Especialización/Perfeccionamiento - Mentoring Skills Training Program
University of California, San Francisco, Estados Unidos, Año de Obtención: 2024

2023-2023

Becario de: Universidad de California San Francisco, Estados Unidos
Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Bioinformática

2023-En Marcha

Universidad Comunera, Paraguay, Año de Obtención: 2024
Doctorado - Doctorado en Epidemiología y Salud Pública
Universidad Santiago de Compostela, España

Título: Uso racional de antibióticos en odontología en Paraguay
Tutor: Almudena Rodriguez, Adolfo Figueira

Sitio web de la tesis/disertación: Tesis a defender en 2025

2022-2023

Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Inteligencia Artificial aplicada a productos y servicios
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2023

2021-2021

Especialización/Perfeccionamiento - Redacción de Artículos Científicos
University of California, San Francisco, Estados Unidos, Año de Obtención: 2021

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Redacción Científica;

2021-2021

Especialización/Perfeccionamiento - Revisiones Sistemáticas
Hospital Italiano, Argentina, Año de Obtención: 2021

2018-2021

Maestría - Magister en Epidemiología Clínica
Universidad de la Frontera, Chile

Título: Efectividad de silicatos tricalcicos en el mantenimiento de la vitalidad pulpar en dentición temporal y permanente., Año de Obtención: 2021

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biomateriales , ;
Maestría - Master en Administración y Dirección de Empresas

Universidad Americana, Paraguay

Título: PLAN DE NEGOCIOS , Año de Obtención: 2024

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;

Especialización/Perfeccionamiento - Cátedra de Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS) Capítulo Paraguay

Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay, Año de Obtención: 2018

Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

2016-2016	Áreas de Conocimiento: Humanidades, , Investigación, Sociedad, Tecnología, Ciencia; Especialización/Perfeccionamiento - Taller de Metodología y Técnicas de la Investigación Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay, Año de Obtención: 2016
2016-2018	Especialización/Perfeccionamiento - Especialidad en Didáctica Superior Universitaria Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay, Año de Obtención: 2018
2016-2016	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Didáctica Superior Universitaria; Especialización/Perfeccionamiento - Perfeccionamiento en Estética en Prótesis Fija Instituto Latinoamericano de Estudios Superiores, Paraguay, Año de Obtención: 2016
2011-2015	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ; Grado - Odontólogo Cirujano Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Caaguazú, Paraguay Título: Aplicación del Láser en en Blanqueamiento Dental, Año de Obtención: 2016 Tutor: Dr. Ulises Armando Villasanti Torales Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Estética Odontológica; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología;

Formación Complementaria

2023	Congresos Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencias de la Salud Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay
2022	Congresos XI Muestra Nacional de Epidemiología Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
2021	Congresos Seminario Virtual Ried Organización de los Estados Americanos, Estados Unidos
2021	Congresos ALAM 2021 Asociación Latinamericana de Microbiología, Paraguay
2020	Congresos I Congreso Virtual FOUNCA Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Caaguazú, Paraguay
2020	Congresos Encuentro de Investigadores y Tesistas Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay
2020	Congresos IX Muestra Epidemiologica Nacional Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
2018	Congresos Congreso 80 años Facultad de Odontología Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2016	Congresos Segundo Congreso de Universidades Públicas del Paraguay Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay
2015	Congresos Primer Congreso Multidisciplinario de Universidades Públicas del Paraguay Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay
2013	Congresos IX Congreso Internacional del Círculo de Odontólogos del Paraguay Círculo de Odontólogos del Paraguay, Paraguay
2013	Congresos Congreso Internacional de Odontología Legal y Ciencias Forenses, V Reunión SOFIA Facultad de Odontología Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2023-2023	Cursos de corta duración Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay Título: Modelos estadísticos para Investigación en Salud Horas totales: 20
2023-2023	Cursos de corta duración Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay Título: Diseño de Ensayos clínicos Horas totales: 10
2023-2023	Cursos de corta duración Padeia, Argentina Título: Flujo Editorial OJS Horas totales: 5
2023-2023	Cursos de corta duración Universidad de la Frontera, Chile Título: Diseño de Estudios Experimentales Aleatorizados Avanzados Horas totales: 20
2023-2023	Cursos de corta duración Universidad de la Frontera, Chile Título: Revisiones Sistemáticas y Meta-Análisis de Estudios de Intervención Horas totales: 20

2022-2022	Cursos de corta duración Ciencia del Sur, Paraguay Título: Taller de Publicaciones Científicas en Biomedicina y Salud Horas totales: 7
2022-2022	Cursos de corta duración Institute of Gender and Health, Canadá Título: Sex and Gender in Primary Data Collection with Human Participants Horas totales: 4
2021-2021	Cursos de corta duración Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay Título: Curso Intensivo de Actualización en el Manejo Clínico y Programático de la Tuberculosis Horas totales: 30
2021-2021	Cursos de corta duración ALOSA TB Academy, España Título: Curso intensivo de Actualización en el Manejo Clínico y Programático de la tuberculosis con sensibilidad y resistencia a fármacos para médicos y otro personal sanitario de Paraguay Horas totales: 30
2021-2021	Cursos de corta duración Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay Título: Introducción a Genómica Bacteriana Generación y Análisis de Datos Genómicos de Tuberculosis Horas totales: 80
2021-2021	Cursos de corta duración CITI Collaborative institucional training initiative, Estados Unidos Título: Human Subjects Research Horas totales: 10
2020-2020	Cursos de corta duración Universidad Columbia del Paraguay, Paraguay Título: Estadística Aplicada a la Investigación Horas totales: 40
2017-2017	Cursos de corta duración Universidad de la Frontera, Chile Título: Curso de Métodos avanzados en investigación epidemiológica Horas totales: 25
2017-2017	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Bioestadística; Cursos de corta duración AuthorAID, Estados Unidos Título: Curso Online Research Communication Course Horas totales: 28
2017-2017	Cursos de corta duración AuthorAID, Estados Unidos Título: Curso Online Habilidades de Escritura Científica AuthorAID-Latindex Horas totales: 30
2017-2017	Cursos de corta duración EdX (Plataforma de Cursos en Línea), Paraguay Título: "Políticas Efectivas de Desarrollo Infantil" Horas totales: 49
2017-2017	Cursos de corta duración Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay Título: Taller Práctico "Como escribir y publicar artículos en inglés" Universidad de San Francisco California, Universidad Nacional de Caaguazú, Sanupar. Horas totales: 40
2017-2017	Cursos de corta duración EdX (Plataforma de Cursos en Línea), Paraguay Título: Curso online Fundamentos de ensayos clínicos, Karolinkta Institute, Suecia. Horas totales: 20
2016-2016	Cursos de corta duración Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay Título: Curso de Iniciación en Investigación Científica Horas totales: 32 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Metodología de la Investigación;

2016-2016	Cursos de corta duración Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Caaguazú, Paraguay Título: Curso de Fibrina Leucoplaquetaria Horas totales: 8 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, ;
2015-2015	Cursos de corta duración Círculo de Odontólogos del Paraguay, Paraguay Título: Jornada de Actualización en Odontología Horas totales: 3
2015-2015	Cursos de corta duración Junior Chamber International, Coronel Oviedo, Paraguay Título: Curso Networking Horas totales: 3
2014-2014	Cursos de corta duración Junior Chamber International, Coronel Oviedo, Paraguay Título: Curso de Elaboración de Proyectos Horas totales: 8
2014-2014	Cursos de corta duración Junior Chamber International, Coronel Oviedo, Paraguay Título: Curso de Elaboración de Proyectos Horas totales: 8
2021	Encuentros VI Encuentro de Investigadores Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Enfermedades infecciosas, VIH;
2017	Encuentros Institutional Conference Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay
2014	Encuentros Encuentro Científico Estudiantil de Facultades Nacionales de Odontología del Paraguay Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Caaguazú, Paraguay
2013	Encuentros Tercera Convención Institucional "The role of the CCPA teacher in the interactive class" Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay
2023	Seminarios Seminario Paraguayo de Salud Pública Instituto Nacional de Salud, Paraguay
2022	Seminarios Seminario Paraguayo de Salud Pública Instituto Nacional de Salud, Paraguay
2022	Seminarios Seminario de Tuberculosis en Paraguay Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay
2021	Seminarios Seminario Bilingüe de Investigación Instituto de Formación Docente, Coronel Oviedo, Paraguay
2022	Talleres Taller de Elaboración de Proyectos Sociales Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay
2018	Talleres Transformadores (Formación para Emprendedores) Koga Impact Lab, Paraguay
2017	Talleres El Rol del juego en el aprendizaje Servicios Educativos Ilia García Díaz, Chile

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Portugués	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Instituto Regional de Investigación en Salud - IRIS

Actuación Profesional

Banco Interamericano de Desarrollo - BID

Vínculos con la Institución

2018 - 2018 **Consultor de proyecto de Innovación Social**

C. Horaria: **10**

Centro Cultural Paraguayo Americano - CCPA
Vínculos con la Institución

 2012 - 2022 **English Teacher**

 C. Horaria: **2**
Clinica Odontológica Artes Dentales - Artes Dentales
Vínculos con la Institución

 2018 - Actual **Odontologo**

 C. Horaria: **2**
Emprendedor - Emprendedor
Vínculos con la Institución

 2015 - Actual **Emprendedor, Gestor de Innovación**

 C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Gestión de la Innovación en Holding de Empresas Familiares.

Actividades

7/2022 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Distribuidora Dianita
Elaboración de Alimentos saludables con Inteligencia Artificial
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Mendez J; Vázquez J;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos:

Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu - UNCA
Vínculos con la Institución

 2023 - Actual **Docente de Bioestadística**

 C. Horaria: **3**

 2022 - Actual **Docente Investigador**

 C. Horaria: **20**

Actividades

2/2022 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu
Salud y Nutrición
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Mendez J (Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Alimentos funcionales, Intervenciones;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Estado nutricional materno y su efecto en el peso al nacer y niveles aminoácidos en plasma de cordón umbilical de niños de Hospitales de referencia del Paraguay
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Mendez J (Responsable)
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
 Alumnos:

5/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
MicroRNA en leche materna de la población paraguaya: Caracterización y transporte en vesículas extracelulares
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Mendez J (Responsable)
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
 Alumnos:

5/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu
Efecto del consumo de una bebida a base de mango y chía en la modulación de la microbiota intestinal en niños con obesidad
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Mendez J (Responsable)
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:

3/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Gestión de abastecimiento de la Farmacia de Carayao
 Participación: Otros
 Integrantes: Mendez J (Responsable)
 Situación: ; Tipo/Clase: .
 Alumnos: Maestría Académica (1);

3/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Gestión de antibióticos en el Hospital Regional de Coronel Oviedo
 Participación: Otros

3/2023 - 12/2023	<p>Integrantes: Mendez J(Responsable) Situación: ; Tipo/Clase: . Alumnos: Maestría Académica (1); Proyecto de Investigación y Desarrollo Persistencia de signos y síntomas a los 6 meses post-chikungunya en pacientes de un Hospital Público del Paraguay Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Mendez J(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: . Alumnos: Pregrado (5);</p>
------------------	--

Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Caaguazú - FOUNCA*Vínculos con la Institución*

2017 - Actual	Miembro del Comité de Ética	C. Horaria: 1
2017 - 2019	Graduado Practicante como Asistente de Cátedra de Metodología de la Investigación I	C. Horaria: 3
2016 - 2016	Estudiante Practicante Cátedra de Ortodoncia	C. Horaria: 5
2015 - 2015	Estudiante Practicante Cátedra de Operatoria Dental	C. Horaria: 5

Grupo Oxades S.A. - Oxades*Vínculos con la Institución*

2023 - Actual	Director de Proyecto de Innovación Conacyt	C. Horaria: 3
---------------	---	---------------

Instituto Nacional de Salud - INS*Vínculos con la Institución*

2022 - Actual	Docente, Investigador, Tutor	C. Horaria: 20
---------------	-------------------------------------	----------------

Actividades

6/2022 - Actual	<p>Líneas de Investigación Farmacovigilancia Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Mendez J(Responsable) Proyecto de Investigación y Desarrollo Determinantes para la prescripción de antibióticos en dentistas de Paraguay Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Mendez J(Responsable) Situación: ; Tipo/Clase: . Alumnos:</p>
3/2024 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo Evaluación de la Infección Tuberculosa en Personal de un Hospital Terciario Mediante Prueba Cutánea de Tuberculina Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Mendez J(Responsable) Situación: ; Tipo/Clase: . Alumnos:</p>
1/2024 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo Evaluación de la Infección Tuberculosa en Personal de un Hospital Terciario Mediante Prueba Cutánea de Tuberculina Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Mendez J(Responsable) Situación: ; Tipo/Clase: . Alumnos:</p>
1/2024 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo Características clínicas y tratamiento de la Artritis post-Chikungunya en niños, durante la epidemia en Paraguay. Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Mendez J(Responsable) Situación: ; Tipo/Clase: . Alumnos:</p>
10/2023 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo Intervenciones para mejorar la prescripción de antimicrobianos en dentistas Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Mendez J(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: . Alumnos:</p>
6/2022 - Actual	<p>Docencia/Enseñanza, Salud pública Nivel: Maestría</p>

Disciplinas dictadas:
-Seminario de investigación

Instituto Regional de Investigación en Salud - IRIS**Vínculos con la Institución****2020 - Actual Lider de Grupo de Investigacion categorizado****C. Horaria: 21****Actividades**

3/2021 - Actual	Líneas de Investigación Uso de antibióticos, Resistencia Antimicrobiana, One Health Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Mendez J(Responsable) Líneas de Investigación Odontología Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Mendez J;Villasanti U; Céspedes D.; Servin J; Benegas A; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, ; Líneas de Investigación Epidemiología de Enfermedades Infecciosas Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Mendez J;Estigarribia G; Aguilar G; Rios P; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Enfermedades Infecciosas;
3/2020 - Actual	Líneas de Investigación Proyecto de Investigación y Desarrollo Expansión del maxilar superior como tratamiento para afecciones en las vías aéreas superiores Participación: Otros Integrantes: Mendez J(Responsable) Situación: ; Tipo/Clase: . Alumnos: Especialización (1); Proyecto de Investigación y Desarrollo Revision sistematica sobre intervenciones para optimizar el uso de antimicrobianos en dentistas Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Mendez J(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: . Alumnos:
1/2024 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo Revision sistematica sobre intervenciones para optimizar el uso de antimicrobianos en dentistas Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Mendez J(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: . Alumnos:
10/2023 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo Predictores de evolución severa y mortalidad en pacientes con COVID19 hospitalizados en el Paraguay en el 2020. Participación: Integrante del Equipo Descripción: PINV20-90 Integrantes: Mendez J;Aguilar G; Estigarribia G; Situación: Concluido; Tipo/Clase: . Alumnos: Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ; Proyecto de Investigación y Desarrollo
2/2021 - 1/2022	Prevalencia y los linajes moleculares de tuberculosis en población indígena de las regiones sanitarias en Caaguazú y Amambay (ALTERVIDA) Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Mendez J;Sequera G; Estigarribia G; Aguirre S; Aguilar G; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ; Proyecto de Investigación y Desarrollo
2/2021 - 1/2022	Análisis de transmisión y direccionalidad de contagio con datos genómicos, epidemiológicos, clínicos y sociodemográficos para estimar carga de la tuberculosis en las comunidades atribuibles a las prisiones Participación: Integrante del Equipo Descripción: PINV-18-1131 Integrantes: Mendez J;Sequera G; Estigarribia G; Aguirre S; Situación: Concluido; Tipo/Clase: . Alumnos:

2/2021 - 1/2022	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ; Proyecto de Investigación y Desarrollo Resistencia antimicrobiana de Mycobacterium tuberculosis en Paraguay Participación: Integrante del Equipo Descripción: PINV-18-717 Integrantes: Mendez J;Sequera G; Aguirre S; Estigarribia G; Aguilar G; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ; Proyecto de Investigación y Desarrollo Resistencia a Staphylococcus aureus en cavidad oral de pacientes que acuden a la FOUNCA Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Mendez J;Villasanti U; Ortiz A; Situación: Concluido; Tipo/Clase: . Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, ; Proyecto de Investigación y Desarrollo Efectos secundarios de las vacunas anti COVID-19 en personal de salud de Paraguay Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Mendez J(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos:
3/2021 - 6/2021	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Enfermedades infecciosas Covid-19; Proyecto de Investigación y Desarrollo EFFECTIVIDAD DE BIOCERAMICOS EN EL MANTENIMIENTO DE LA VITALIDAD PULPAR EN RECUBRIMIENTO PULPAR DIRECTO EN DENTICION PRIMARIA Y PERMANENTE Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Mendez J(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biomateriales , Biomateriales odontológicos;
3/2020 - 6/2021	Proyecto de Investigación y Desarrollo Uso de povidona para disminuir la carga viral de Covid-19 previo a la consulta dental. Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Mendez J(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, enjuagues orales;
3/2020 - 7/2020	Proyecto de Investigación y Desarrollo Uso de té verde como enjuague oral para reducir la placa dental Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Mendez J(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, enjuagues orales;
3/2020 - 6/2020	Proyecto de Investigación y Desarrollo Uso de peróxido de hidrogeno para disminuir la carga viral previo a la consulta dental Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Mendez J(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, enjuagues orales;
3/2020 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo Docencia/Enseñanza, Cotutorias de Tesis Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

-Apoyo metodológico y Análisis de datos

2018 - 2019 **Investigador en Formación**

C. Horaria: **5**

Programa Nacional de lucha contra el SIDA - PRONASIDA

Vínculos con la Institución

2020 - 2021 **Investigador**

C. Horaria: **10**

Revista de Salud Pública del Paraguay - RSPP

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Editor Asociado**

C. Horaria: **2**

Sociedad de Estudiantes Investigadores de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Caaguazú - SEIFO

Vínculos con la Institución

2012 - 2015 **Presidenta (2013)**

C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Secretaría Científica (2012, 2014)

Universidad Americana - UA

Vínculos con la Institución

2023 - 2023 **Docente de Maestría en Salud Pública**

C. Horaria: **8**

2022 - Actual **Investigador asociado**

C. Horaria: **2**

Actividades

8/2022 - Actual Líneas de Investigación

Aplicación de Inteligencia Artificial en Salud y Odontología

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Mendez J(Responsable)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Inteligencia artificial aplicado al sector salud; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

1/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo

Uso de la inteligencia artificial para predecir la necesidad de realizar extracciones dentales en niños entre 7 a 15 años de edad

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Mendez J(Responsable)

Situación: ; Tipo/Clase: .

Alumnos:

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

En la Universidad Nacional de Caaguazú soy líder del Grupo de Investigación Salud Oral y Biomateriales, un grupo categorizado por Conacyt como en formación. Mi línea principal de investigación actual es el uso racional de antibióticos y la resistencia antimicrobiana. Soy la primera Odontóloga en ser parte del Instituto Regional de Investigación en Salud de la Universidad Nacional de Caaguazú por lo que uno de mis objetivos es dirigir líneas de investigación en el área odontológica además de acompañar todos los demás proyectos en el área de Salud. Mi interés se encuentra en estudiar los materiales dentales como enjuagues orales y cremas dentales. Además de materiales que se utilizan para el tratamiento odontológico. Hemos realizado ensayos clínicos al respecto y publicado los mismos en revistas de alto impacto. Soy una investigadora con visión y formación en emprendedurismo. En el futuro me veo patentando materiales o softwares surgidos de la investigación que impliquen regalías para mi institución. En la Universidad Americana lidero la línea de uso de Inteligencia Artificial en el área de odontología.

Además, colaboro con las líneas de investigación de Enfermedades Infecciosas: Tuberculosis, VIH, Sífilis, Covid-19. Me encargo de la Redacción de Proyectos de Investigación sobre todo asesorando en la cuestión metodológica, me encargo del análisis estadístico y redacción de informes finales para su publicación en revistas científicas.

Me encuentro formando Maestrados en el marco de la Maestría en Salud Pública de la Universidad Americana y del Instituto Nacional de Salud, además en la Maestría en Administración y Gestión Hospitalaria de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UNCA.

Me encuentro culminando el Doctorado en Epidemiología y Salud Pública de la Universidad de Santiago de Compostela, España..

Producción Técnica

Informes de investigación

1 Mendez J Intervenciones innovadoras para optimizar la prescripción de antibióticos en Paraguay, 2024.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad de Santiago de Compostela

Observaciones: Estancia financiada por el CONACYT

Edición o revisión

- 1 Mendez J Magnitude, associated risk factors, and trend comparisons of identified tuberculosis types among prisons in Ethiopia: A systematic review and meta-analysis, 2023.**

Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Health Science Reports

Editorial: Health Science Reports.

- 2 Mendez J International Journal of STD & AIDS, 2023.**

Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Sage Journals

- 3 Mendez J Journal of Applied Oral Science, 2023.**

Referencias adicionales: Estados Unidos/Inglés; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Journal of Applied Oral Science

- 4 Mendez J Medwave, 2020.**

Referencias adicionales: México/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Medwave Revista Médica Revisada por pares

- 5 Mendez J Calidad de vida y estrés posttraumático de odontólogos peruanos en situación de pandemia por COVID-19**

Referencias adicionales: México/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Medwave Revista Médica Revisada por pares

Organización de eventos

- 1 Mendez J Escuela de Invierno de Investigacion Cientifica, 2023. (Congreso)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Caaguazu

Duración: 1 semana.

- 2 Mendez J Seminario de Tuberculosis en Paraguay, 2022. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Caaguazu

Cursos de corta duración dictados

- 1 Mendez J Mentoría para la Redacción de artículos de Investigacion, 2023. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu

- 2 Mendez J Elaboración de proyectos de investigación, 2019. (Perfeccionamiento)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu

Participación: Docente. Duración: 3 meses. Ciudad: Coronel Oviedo.

- 3 Mendez J Redacción y Publicación de un Artículo Científico, 2019. (Perfeccionamiento)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu

Participación: Docente. Duración: 3 meses. Ciudad: Coronel Oviedo.

Producción Bibliográfica

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 Mendez J Interventions to Improve Antibiotic Use among Dentists: a systematic review and Meta-Analysis, 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Uso racional de antibióticos;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1460-2091

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Mendez J Intervenciones para mejorar el uso de antibióticos en dentistas: Revisión sistemática y meta-análisis. In:**

CONGRESO SESPO 2024, 2024 Santiago de Compostela 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Uso racional de antibióticos y resistencia antimicrobiana;

Medio: Internet.

- 2 Mendez J Determinantes para la prescripción de antibióticos en dentistas. In: Seminario FOUNCA, 2024 2024.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Uso racional de antibioticos y resistencia antimicrobiana;
Medio: Internet.
- 3 Mendez J Writting and publishing Scientific Articles in Dentistry.. In: Dentistry Virtual 2020, 2020 Dentistry Virtual 2020. 2020.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología;
Medio: Internet.
- 4 Mendez J; Villasanti U; Servin J; Uso del enjuague de té verde para reducir la placa dental y la gingivitis: revisión de la Literatura. In: I Congreso Virtual de Odontología, 2020 Coronel Oviedo 2020.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología; enjuagues bucales;
Medio: Otros.
- 5 Mendez J; Villasanti U; Villalba C; Eficacia del Láser en el Blanqueamiento Dental (Ensayo clínico aleatorizado). In: Defensa de Tesis de Grado Facultad de Odontología 2016.
Medio: Papel.

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Mendez J Intervenciones para mejorar la prescripción de antibioticos en dentistas. In: Seminario FOUNCA, 2024 Coronel Oviedo 2024.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Uso racional de antibioticos y Resistencia antimicrobiana;
Medio: Internet.
- 2 Mendez J Uso de peróxido de hidrógeno como enjuague bucal previo a la consulta dental para disminuir la carga viral de Covid-19: revisión de la literatura. In: VI Encuentro de Investigadores IX Encuentro de Tesistas, 2020 Asunción 2020.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología;
Medio: Internet.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Mendez J Prevalencia de hipertensión, diabetes y obesidad en una Región del Paraguay. In: Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencias de la Salud, 2023 2023.
- 2 Mendez J Caracterización de pacientes no adherentes al tratamiento de Hipertensión Arterial en una región del Paraguay. In: Congreso de Jóvenes Investigadores en Ciencias de la Salud 2023.
- 3 Estigarribia G; Sequera G; Aguirre S; Mendez J; Ortiz A; Phylogeography and transmission of M. tuberculosis spanning prisons and surrounding communities in Paraguay. In: The Union World Conference 2022.
- 4 Estigarribia G; Sequera G; Aguirre S; Mendez J; Phylogeography and transmission of M. tuberculosis spanning prisons and surrounding communities in Paraguay: a genomic epidemiology study. In: MEDTROP 2022.
- 5 Aguirre S; Estigarribia G; Sequera G; Mendez J; Tuberculose na população indígena de três regiões do Paraguai: prevalência, incidência e linhagens moleculares, ano 2021. In: MedTrop 2022.
- 6 Barrios M; Mendez J; Espinola M; Situación de la cobertura del plan nacional de vacunación y percepción sobre la vacuna Covid-19 en la población indígena del Departamento de Presidente Hayes, Año 2019-2022. In: XI Muestra Nacional de Epidemiología 2022.
- 7 Aguilar G; Mendez J; Morel Z; Estigarribia G; Factores asociados a mortalidad en pacientes hospitalizados con COVID-19: cohorte ambispectiva en 10 hospitales del Paraguay. 2020 - 2021. In: Encuentro de Investigadores Sociedad Científica del Paraguay 2021.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 8 Aguilar G; Mendez J; Morel Z; Prevalencia del VIH y factores de riesgo asociados entre hombres que tienen sexo con hombres en tres regiones de Paraguay, 2020. In: Encuentro de Investigadores Sociedad Científica del Paraguay 2021.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 9 Mendez J El sexo intergeneracional y el inicio sexual temprano están asociados con la infección por VIH entre Mujeres Transgénero en Paraguay.. In: Encuentro de Investigadores Sociedad Científica del Paraguay 2021.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 10 Torales J; Villalba J; Estigarribia G; Mendez J; Bogado J; EFECTOS PSICOLÓGICOS DE LA PANDEMIA EN TRABAJADORES DE SALUD EXPUESTOS AL CORONAVIRUS, EN CUATRO CENTROS ASISTENCIALES DE REFERENCIA DEL PARAGUAY, 2020. In: Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay 2020.
- 11 Aguilar G; Mendez J; Estigarribia G; Rojas A; Shaerer C; Muñoz S; SARS COV2 TRANSMISSION PROFILE IN THE V HEALTH REGION, PARAGUAY 2020. In: 23rd Annual Conference of the European Society for Clinical Virology Viena 2020.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Covid-19;
Medio: Internet.
- 12 Mendez J Efectividad de silicatos tricalcicos en el mantenimiento de la vitalidad pulpar en recubrimiento pulpar directo en dentición primaria y permanente: revisión sistemática con metaanálisis. In: Encuentro de Investigadores de la Sociedad científica del Paraguay, 2020 2020.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biomateriales , Odontología, Revisiones Sistemáticas;
- 13 Mendez J; Rotela R; Gonzalez AM; Amarilla A; Benegas A; Prevalencia de Maloclusiones en niños del 1er al 6to grado en escuelas de Coronel Oviedo . In: X Congreso Internacional organizado por el Círculo de Odontólogos del Paraguay , 2014 Encarnación 2014.
Medio: Otros.

- 14 Mendez J; Rotela R; Gonzalez AM; Villasanti U; Prevalencia de Selladores de Fosas y Fisuras en niños del 1er al 6to grado en escuelas de Coronel Oviedo. In: IX Congreso Internacional organizado por el Círculo de Odontólogos del Paraguay , 2013 Asunción 2013.
Medio: Otros.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Mendez J Antibiotic resistance of *Staphylococcus aureus* isolated from the oral cavity of paraguayan participants from Coronel Oviedo, year 2021, Memorias del IICS, 2024.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
- 2 Mendez J (RELEVANTE) Efectividad de bioceramicos en el mantenimiento de la vitalidad pulpar en recubrimiento pulpar directo en dentición primaria y permanente: revisión sistemática con metaanálisis, Medicina Clínica y Social, 2024.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-2281
- 3 Mendez J Factores que influyen en la adherencia al tratamiento nutricional en pacientes hipertensos, Paraguay 2021, Revista Del Nacional (Itauguá), 2024.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2072-8174
- 4 Mendez J Final score of the admission exam according to the average degree of the applicants to the call of the National Commission of Medical Residencies Paraguay 2019-2023, Medicina Clínica y Social, 2024.
ISSN/ISBN: 2521-2281
- 5 Mendez J (RELEVANTE) Transmission profile of SARS-COV-2 in a health region of Paraguay, Revista Medicina Clínica y Social, 2023.
ISSN/ISBN: 2521-2281
- 6 Mendez J Mental health issues and psychological risk factors among Paraguayan healthcare workers during the COVID-19 pandemic, Journal of Mental Health , 2023.
ISSN/ISBN: 1360-0567
- 7 Mendez J Cyclic fatigue resistance of three reciprocating nickel-titanium instruments with heat treatment at intrachannel temperature, Revista Facultad de Odontología Universidad de Antioquia, 2023.
ISSN/ISBN: 0121-246X
- 8 Mendez J Tuberculosis burden in indigenous population of Paraguay from 2018 to 2022, Memorias del IICS, 2023.
ISSN/ISBN: 1812-9528
- 9 Mendez J Characterization of patients not adherent to high blood pressure treatment, Revista Científica Ciencias de la Salud -Universidad del Pacífico, 2023.
ISSN/ISBN: 0000-0000
- 10 Mendez J; Espinola M; Barrios M; (RELEVANTE) Percepción sobre la vacuna COVID-19 y su efecto en la cobertura de vacunación regular de pueblos indígenas del departamento de Presidente Hayes, Paraguay, Medicina Clínica y Social, 2023.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
ISSN/ISBN: 2521-2281
- 11 Aguilar G; Morel Z; Mendez J; Samudio T; (RELEVANTE) Intergenerational sex and early sexual debut are associated with HIV infection among transgender women in Paraguay, HIV Medicine, 2023.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Enfermedades Infecciosas;
ISSN/ISBN: 1468-1293
- 12 Viveros G; Gonzalez G; Mendez J; Violencia hacia el personal de enfermería durante la pandemia del COVID-19, Paraguay 2021, Revista Salud Pública del Paraguay, 2023.
ISSN/ISBN: 2224-6193
- 13 Estigarribia G; Sequera G; Aguirre S; Mendez J; (RELEVANTE) Phylogeography and transmission of *Mycobacterium tuberculosis* spanning prisons and surrounding communities in Paraguay, Springer Nature, 2023.
ISSN/ISBN: 1752-0894
- 14 Mendez J Frecuencia y susceptibilidad antimicrobiana de enterobacterias aisladas en infecciones urinarias de pacientes del Hospital Regional de Coronel Oviedo, 2017, Revista Científica Arandu Poty, 2022.
ISSN/ISBN: 3005-6241
- 15 Estigarribia G; Mendez J; Sequera G; Aguirre S; Vigilancia de la resistencia del *Mycobacterium tuberculosis* a los fármacos en Paraguay, 2014 a 2017, Anales de la Facultad de Ciencias Médicas, 2022.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1816-8949
- 16 Sequera G; Aguirre S; Estigarribia G; Mendez J; Ortiz A; Factores asociados a la mortalidad por tuberculosis en indígenas en Paraguay, 2014 a 2019, Revista chilena de infectología, 2022.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0716-1018
- 17 Viveros G; Gonzalez G; Mendez J; Hábitos alimentarios y estrés académico durante la pandemia del Covid-19 en estudiantes de la Universidad Nacional de Caaguazú, Revista Chilena de Nutrición, 2022.
ISSN/ISBN: 0717-7518
- 18 Viveros G; Gonzalez G; Mendez J; Actitud hacia la Ley Anita en estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud Universidad Nacional del Caaguazú, año 2021, Revista Del Nacional (Itauguá), 2022.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2072-8174

- 19 Mendez J; Aguilar G; Morel Z; Samudio T; (**RELEVANTE**) HIV prevalence and associated risk factors among men who have sex with men in three regions of Paraguay, 2020, International Journal of STD & AIDS, 2022.
ISSN/ISBN: 1758-1052
- 20 Mendez J; Estigarribia G; Villasanti U; Implementación del proyecto Laboratorio de Ciencias Móvil iSci Lab en la ciudad Coronel Oviedo, Paraguay, Universidades, 2022.
ISSN/ISBN: 0041-8935
- 21 Estigarribia G; Aguilar G; Mendez J; Ortiz A; Rios-Gonzalez C; Muñoz S; (**RELEVANTE**) Prevalencia y factores de riesgo para sífilis en población indígena masculina de Paraguay, 2017, Salud Pública de Mexico, v. 63, 2021.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Enfermedades Infecciosas; Sífilis; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0036-3634
- 22 Servin J; Mendez J; Villasanti U; Portillo N; (**RELEVANTE**) "Antibacterial effect of green tea infusion used as a mouthwash on saliva and bacterial plaque: results from a randomized controlled trial, General Dentistry, 2021.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, Enjuagues orales; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0363-6771
- 23 Mendez J Efectos secundarios de las vacunas anti COVID-19 en personal de salud de Paraguay: estudio exploratorio, Revista Salud Pública del Paraguay (RSPP) , 2021.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Covid-19;
ISSN/ISBN: 2224-6193
- 24 Mendez J Serie de Casos de Leishmaniasis Detectados en Centros Hospitalarios del Departamento de Caaguazú, Paraguay en 2019, Revista del Instituto de Medicina Tropical, 2021.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
ISSN/ISBN: 1966-3696
- 25 Mendez J; Villasanti U; Céspedes D.; (**RELEVANTE**) Carica Papaya mouthwash as an inhibitor of streptococcus mutans: Results from a randomized controlled trial, American Journal of Dentistry, 2021.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, Enjuagues orales; Ensayos clínicos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0894-8275
- 26 Armoa C; Mendez J; Estigarribia G; Conocimientos, actitudes y prácticas sobre salud sexual y reproductiva en estudiantes del nivel medio de centros educativos del distrito de R. I. 3 Corrales, 2018., Medicina Clínica y Social, v. 4, 2020.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-2281
- 27 Mendez J Green Tea mouthwash for reducing dental plaque, Global Dentistry, 2020.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, Enjuagues Orales;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2643-7988
- 28 Mendez J Use of povidone as a mouthrinse to decrease the viral load of Covid-19 before dental care: Review of the literature, American Journal of Dentistry, v. 33, p. 248, 2020.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, Enjuagues orales; Covid-19;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0894-8275
- 29 Estigarribia G; Aguirre S; Sequera G; Aguilar G; Mendez J; Rios-Gonzalez C; Caracterización clínico-epidemiológica de pacientes con tuberculosis en el Departamento de Caaguazú, Paraguay. 2014 a 2017, Revista Chilena de Infectología, v. 37 f: 6, 2020.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Enfermedades Infecciosas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0716-1018
- 30 Villalba J; Bogado J; Estigarribia G; Mendez J; Torales J; (**RELEVANTE**) Psychological impact of COVID-19 pandemic among healthcare workers in Paraguay: A descriptive and preliminary study, Medicina Clínica y Social, v. 4 f: 3, 2020.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Covid-19;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-2281
- 31 Mendez J; Rotela R; Villasanti U; Gonzalez AM; Presence of Sealants in Children Between 6 to 12 Years Old Attending Public Schools, Coronel Oviedo, Paraguay, 2015, International Journal of Clinical Studies and Medical Cases Reports, v. 3, 2020.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2692-5877
- 32 Mendez J; Villasanti U; Servin J; Use of Green Tea Mouthwash to Reduce Dental Plaque, Gingivitis and Halitosis: Review of the Literature, Suntex Reviews, 2020.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, Enjuagues orales;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2766-4996
- 33 Mendez J; Villasanti U; Carica Papaya Mouthwash for Reducing Dental Plaque, International Journal of Oral and Dental Health, 2020.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, Enjuagues orales;
ISSN/ISBN: 2469-5734
- 34 Mendez J; Villasanti U; Villalba C; (**RELEVANTE**) Efficacy of laser application in dental bleaching: A randomized clinical controlled trial., American Journal of Dentistry, v. 33 f: 2, p. 79-82, 2020.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, Ensayos Clínicos; Laser;
ISSN/ISBN: 0894-8275

- 35 Mendez J (RELEVANTE) Uso de Peróxido de Hidrógeno como Enjuague Bucal Previo a la Consulta Dental para Disminuir la Carga Viral de COVID-19. Revisión de la Literatura, International Journal of Odontoestomatology, v. 14 f: 4, 2020.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, Enjuagues bucales; Covid-19;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0718-381X
Palabras Clave: covid; peroxido de hidrogeno; enjuagues bucales;
- 36 Mendez J; Rotela R; Gonzalez AM; Prevalencia de Maloclusión en niños de 6 A 12 años de la ciudad de Coronel Oviedo, Paraguay, Año 2016, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, 2020.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
- 37 Mendoza P; Mendez J; Rios-Gonzalez C; Aguilar G; Benegas A; Prevalencia de hábitos de succión no nutritiva y su relación con maloclusión y anomalías dentomaxilares en preescolares de Cnel. Oviedo, Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 17 f: 3, 2019.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
- 38 Aguilar G; Estigarribia G; Ortiz A; Mendez J; Miranda AE; McFarland W; Kawabata A; Muñoz S; Rios-Gonzalez C; Samudio T; (RELEVANTE) Prevalence of syphilis and related risk behaviors among women in five distinct indigenous populations in Paraguay., Sexually Transmitted Diseases, v. 46 f: 4, p. 246-249, 2018.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0148-5717

Documentos de trabajo

- 1 Mendez J Antibacterial Effect of the Infusion of Green Tea Used as a Mouthwash on Saliva and Bacterial Plaque, 2020.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, Ensayos clínicos; Enjuagues orales;
Medio: Internet.
- 2 Mendez J; Espinoza G; Zaror C; Effectiveness of tricalcium silicates in maintaining pulp vitality in direct pulp capping in primary and permanent dentition: systematic review protocol, 2020.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biomateriales , Odontología, Revisiones Sistemáticas;
Medio: Internet.
- 3 Mendez J; Villasanti U; Céspedes D.; Efficacy of the Extract of Carica Papaya as an Inhibitor of Streptococcus Mutans, 2020.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, Ensayos clínicos; Enjuagues bucales;
Medio: Internet.
- 4 Mendez J Efficacy of Laser Application in Dental Bleaching, 2018.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, Ensayos clínicos; Laser;
Medio: Internet.
Observaciones: Protocolo de ensayo clínico registrado en el sitio web del NIH U.S. National Library of Medicine

Evaluaciones

Evaluación de Premios

- 2022 - 2022 Congreso de Extensión Universitaria (Paraguay)
Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2019 Concurso de Investigación De la Idea a la publicación (Paraguay)
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Jurado evaluador

Evaluación de Proyectos

- 2024 - 2024 FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR Y ENFERMEDAD MENTAL EN MÉDICOS RESIDENTES DEL PARAGUAY AÑO 2023 (Paraguay)
Cantidad: Menos de 5.

Evaluación de Publicaciones

- 2024 - 2024 Journal of the International Association of Providers of AIDS Care
Cantidad: Menos de 5.
- 2023 - 2023 Health Science Reports
Cantidad: Menos de 5.
- 2023 - 2023 International Journal of STD & AIDS
Cantidad: Menos de 5.
- 2023 - 2023 Journal of Applied Oral Science

- Cantidad: Menos de 5.
- 2022 - 2022 **Revista de Salud Pública del Paraguay**
Cantidad: Menos de 5.
- 2022 - 2024 **Revista Salud Publica del Paraguay**
Cantidad: De 5 a 20.
- 2021 - 2022 **Revista Facultad de Odontología Universidad de Antioquia**
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2022 **Revista Medwave**
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2021 **Revista Gestión I+D**
Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

- 1 **Carolina Acosta, - Tutor Único o Principal - Gestión de antibioticos en el Hospital Regional de Coronel Oviedo, 2024**
Dissertación (Maestría en Administración y Gestión Hospitalaria) , UNCA - Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Uso racional de antibioticos;
- 2 **Sergio Sanabria, - Cotutor o Asesor - CALIDAD DE LOS REGISTROS Y ANOTACIONES DE LAS HOJAS DE ENFERMERÍA DEL ÁREA DE PEDIATRÍA Y CLÍNICA MÉDICA DEL HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO 2024, 2024**
Dissertación (Maestría en Administración y Gestión Hospitalaria) , UNCA - Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 3 **Yamila Maldonado, - Cotutor o Asesor - PERCEPCIÓN DE LA CALIDAD DEL SERVICIO ALIMENTARIO DE INTERNADOS EN EL INSTITUTO DE PREVENCIÓN SOCIAL. AÑO 2024, 2024**
Dissertación (Maestría en Administración y Gestión Hospitalaria) , UNCA - Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 4 **Lorena Martínez, - Cotutor o Asesor - FACTORES DE RIESGOS ASOCIADOS A LA HOSPITALIZACIÓN PROLONGADA EN ADULTOS MAYORES EN EL SERVICIO DE CLÍNICA MÉDICA DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL DE CORONEL OVIEDO, AÑO 2024, 2024**
Dissertación (Maestría en Administración y Gestión Hospitalaria) , UNCA - Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 5 **Hugo Arzamendia, - Cotutor o Asesor - Conocimientos del profesional de enfermería sobre el manejo de residuos hospitalarios del Hospital Regional de Caazapá, Año 2023, 2023**
Dissertación (Maestría en Administración y Gestión Hospitalaria) , UNCA - Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Artículo publicado: https://www.upacifico.edu.py:8043/index.php/PublicacionesUP_Salud/article/view/529
- 6 **Juan Jose Lopez, - Cotutor o Asesor - CALIDAD DE ATENCIÓN A PACIENTES DEL PROGRAMA DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL DEL HOSPITAL BÁSICO DIVINO NIÑO JESÚS DE LA CIUDAD DR. JUAN EULOGIO ESTIGARRIBIA, AÑO 2023, 2023**
Dissertación (Maestría en Administración y Gestión Hospitalaria) , UNCA - Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 7 **Claudio Insfran, - Cotutor o Asesor - CUMPLIMIENTO DE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD DEL PACIENTE, EN EL SERVICIO DE HEMODIALISIS DEL HOSPITAL REGIONAL DE CORONEL OVIEDO, AÑO 2023, 2023**
Dissertación (Maestría en Administración y Gestión Hospitalaria) , UNCA - Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 8 **Maida Barrios, - Cotutor o Asesor - COBERTURA DEL PLAN NACIONAL DE VACUNACIÓN Y PERCEPCIÓN SOBRE LA VACUNA COVID-19 EN PUEBLOS INDÍGENAS DEL DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES. AÑO 2019- 2022, 2022**
Dissertación (Maestría en Salud Pública) , INS-MSPyBS - Instituto Nacional de Salud, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Covid-19;
Observaciones: Trabajo publicado
- 9 **Fatima Nuñez, - Tutor Único o Principal - ESTRATEGIA PARA LA PREVENCIÓN DE COMPLICACIONES EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 DE LAS UNIDADES DE SALUD FAMILIAR DEL DISTRITO DE LIMPIO, 2022, 2022**

Dissertación (Maestría en Salud Pública) , INS-MSPyBS - Instituto Nacional de Salud, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Diabetes;

Observaciones: Trabajo publicado

10 Laura Echeverria, - Tutor Único o Principal - TUBERCULOSIS: INCIDENCIA CARATERIZACION EPIDEMIOLÓGICA Y FACTORES PRONOSTICOS EN PACIENTES INDÍGENAS DEL PARAGUAY AÑO 2018-2022., 2022

Dissertación (Maestría en Salud Pública) , INS-MSPyBS - Instituto Nacional de Salud, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Tuberculosis;

Observaciones: Trabajo publicado

Iniciacion a la investigacion

1 Darsi Ullon, Ada Sanabria Aveiro, Maribel Torres Quiroga, Liz Ramirez Noria, - Tutor Único o Principal - ADHERENCIA A LA DIETA MEDITERRÁNEA EN FUNCIONARIOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ, 2023

Trabajo de Iniciación a la investigación (Licenciatura en Enfermería) , UNCA - Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Artículo publicado: <https://revista.nutricion.org/index.php/ncdh/article/view/589>

2 Claudia Fox, Perla Peralta, Analias Esquivel, - Tutor Único o Principal - CALIDAD DE SUEÑO EN ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ, 2023

Trabajo de Iniciación a la investigación (Lic. en Enfermería) , UNCA - Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Mención de honor

En Marcha

Tesis de maestra

1 Maria Concepción Ozuna, - Cotutor o Asesor - Gestión de Abastecimiento en la Farmacia de Carayao, 2024

Dissertación (Maestría en Administración y Gestión Hospitalaria) , UNCA - Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias

Premiaciones

1 2025 Mención (internacional), ASOCIACIÓN ODONTOLOGICA ARGENTINA

Por el trabajo de investigación sobre Uso de inteligencia artificial para la predicción de extracciones dentales por motivos ortodoncicos

2 2025 Mención (internacional), Asociación Argentina de Salud Pública

Por trabajo de investigación presentado

3 2024 PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS 2024, PARAGUAY (nacional), Congreso de la Nacion

4 2023 Primer Puesto (nacional), Universidad Nacional de Caaguazu

Prevalencia de hipertensión, diabetes y obesidad en una Región del Paraguay

5 2023 Segundo Puesto (nacional), Universidad Nacional de Caaguazu

Caracterización de pacientes no adherentes al tratamiento de Hipertensión Arterial en una región del Paraguay

6 2023 Mencion de honor (nacional), Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción

CALIDAD DE SUEÑO EN ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ. TRABAJO DE INICIACIÓN CIENTIFICA EN EL QUE PARTICIPE COMO ORIENTADOR

7 2022 Posición numero 3 en Ranking de investigadores de la UNCA (internacional), AD Scientific Index

Según el ranking internacional de Universidades AD Scientific Index 2022, me encuentro en la posición número 3 para la Universidad Nacional de Caaguazú

8 2022 Mención de Honor (internacional), Unión de Universidades de América Latina y el Caribe

Premio por el Proyecto de Innovación Social Laboratorio de Ciencia Móvil

9 2021 Scholarship for ITAPS Scientific Writing Workshop (internacional), University of California, San Francisco

Beca para la Formación en Redacción de Artículos Científicos por la Universidad de California, San Francisco, Estados Unidos.

10 2021 Premio a la Innovación Social enfoque Salud (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Miembro del equipo que obtuvo el premio a la innovación en dos categorías

11 2020 Primer Puesto XI Muestra Epidemiológica Paraguay. (nacional), Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Titulo del trabajo: PERFIL DE TRANSMISION DE COVID 19 EN LA V REGION SANITARIA. PERIODO JULIO A OCTUBRE 2020.

12 2020 Premio a la Innovación Social en Epcas de Pandemia (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia

Laboratorio de Ciencias Móvil

- 13 2018 Beca parcial para estudio de Maestría (internacional), Universidad de la Frontera**
 Magíster en Epidemiología Clínica
- 14 2017 Premio a la Innovación Social en la Primera Infancia (nacional), Banco Interamericano de Desarrollo**
- 15 2016 Beca Fulbright-Becal 2017/2018 (internacional), Embajada de los Estados Unidos**
 Beca para la realización de una Maestría en los Estados Unidos
- 16 2016 Mejor Egresada (nacional), Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Caaguazú**
- 17 2010 Mejor Egresada (nacional), Colegio Nacional de E.M.D. Dr. Pedro P. Peña**
- 18 2010 Ganadora del Concurso del Saber (nacional), Junior Chamber International, Coronel Oviedo**

Presentaciones en eventos

1 Taller - Workshop Iniciación Científica, 2019, Paraguay

Nombre: Workshop Iniciación Científica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto Regional de Investigación en Salud

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

2 Taller - Taller de Redacción de Artículos científicos, 2018, Paraguay

Nombre: Taller de Redacción de Artículos científicos. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Caaguazú

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

Jurado/Integrante

Iniciación Científica

1 Mendez J; Villasanti U; Participación en comités de Estudiantes de la Facultad de Odontología Universidad Nacional de Caaguazu. Iniciación científica Concurso de Investigación "De la idea a la Publicación", 2019, Paraguay/Español
 Iniciación científica (),

Información adicional:

Manejo de Programas de Gestión de datos:

Excell, Epi info 3.5.1, Epi info 7, Stata 12, Stata 15, Stata 17, Epidat, SPSS

Referencias profesionales:

Dra. Gladys Estigarribia, Directora del IRIS UNCA. Cel: 0982420699

Dra. Gloria Aguilar, Directora de PRONASIDA. Cel: 0981318883.

Indicadores

Producción Técnica	11
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1
Edición o revisión	5
Revista	5
Organización de eventos	2
Congreso	1
Otro	1
Cursos de corta duración dictados	3
Otro	1
Perfeccionamiento	2
Producción Bibliográfica	64

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	21
Completo	5
Resumen	2
Resumen expandido	14
Artículos publicados en revistas científicas	38
Completo en revistas arbitradas	38
Completo en revistas NO arbitradas	0
Documentos de trabajo	4
Completo	4
Tutorías	13
Concluidas	12
Tesis de maestría	10
Iniciación a la investigación	2
En Marcha	1
Tesis de maestría	1
Evaluaciones	12
Premios	2
Proyectos	1
Publicaciones/Periódicos	9
Otras Referencias	21
Otros datos Relevantes	18
Presentaciones en eventos	2
Jurado/Integrante	1