



## Maria Raquel Fernández Morínigo

Dr.

Nombre en citaciones bibliográficas: FERNANDEZ, M.R o MORINIGO, M.R.F

Sexo: Femenino

Nacido el 17-11-1981 en ASUNCION, Paraguay. De nacionalidad PARAGUAYA.

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Inactivo en el Programa/Sistema**  
 Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 90/2023**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 305/14**

### Información de Contacto

Dirección: **PAMPA GRANDE 1869 CASI CORONEL CABRIZA. SAN VICENTE. ASUNCIÓN. CÓDIGO POSTAL 1610**  
 Mail: **raquelitafm@gmail.com**  
 Telefono: **0982140448**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Operatoria Dental. Materiales Dentarios. Ortodoncia
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Odontología, atención odontológica, educación.
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología, Innovación en Salud y Educación, Epidemiología

### Formación Académica/Titulación

- 2020-2021** Especialización/Perfeccionamiento - Miniimplantes y Diseño de la Mecánica  
 DESTREZA DENTAL TRAINING CENTER, Paraguay, Año de Obtención: 2021  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ortodoncia;
- 2015-2015** Especialización/Perfeccionamiento - Actualización en Prótesis sobre Implantes  
 Instituto de Odontología Avanzada, Paraguay, Año de Obtención: 2015
- 2013-2017** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Ortodoncia y Ortopedia Facial  
 Instituto de Odontología Avanzada, Paraguay  
 Título: EVALUACION DEL ANGULO NASOLABIAL EN PACIENTES CLASE III TRATADOS CON LA TECNICA BIOFUNCIONAL, Año de Obtención: 2017  
 Tutor: Dr. Dino Marcelo Torres  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ODONTOLOGIA, ORTODONCIA;
- 2011-2015** Doctorado - Doctorado en Odontología, área de concentración Operatoria Dental  
 Universidad Federal de Pelotas, Brasil  
 Título: Influencia de factores individuales y contextuales en escolares de 8 a 12 años del Municipio de Pelotas, RS, Brasil, Año de Obtención: 2015  
 Tutor: Marcos Britto Córrea  
 Sitio web de la tesis/disertación: Caries Res. 2015;49(5):548-56. doi: 10.1159/000438832. Epub 2015 Sep 18.  
 Becario de: Programa de Estudiantes Convenio de Pósgraduacao, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Epidemiología, Operatoria Dental;
- 2007-2009** Maestría - Odontología, área de concentración Dentística  
 Universidade Federal de Pelotas, Brasil  
 Título: Citotoxicidade e genotoxicidade do Percarbonato de Sódio: comparação com agentes clareadores communmente utilizados no tratamento de dentes despolpados, Año de Obtención: 2009  
 Tutor: Profa. Dra. Márcia Bueno Pinto  
 Sitio web de la tesis/disertación: International Endodontic Journal (Print), v. 43, p. 102-108, 2010. DOI: 10.1111/j.1365-2591.2009.01648.x  
 Becario de: Programa de Estudiantes Convenio de Pósgraduacao, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Operatoria Dental. Materiales Dentarios;

- 2006-2007** Especialización/Perfeccionamiento - Perfeccionamiento en Tratamiento de Conductos De Molares  
 Faculdade de Odontologia UNINGÁ, Baurú, SP, Brasil, Año de Obtención: 2007  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Endodoncia;
- 2000-2005** Grado - Odontología  
 Universidad Autónoma del Paraguay: Facultad de Odontología Pierre Fauchard , Paraguay, Año de Obtención: 2006  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Operatoria Dental. Materiales Dentarios;

### Formación Complementaria

- 2021** Congresos IV Congreso Paraguayo de Ortodoncia  
 SOCIEDAD PARAGUAYA DE ORTODONCIA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología;
- 2020** Congresos PRIMER CONGRESO ODONTOLOGICO ONLINE DEL PARAGUAY  
 FEDERACION ODONTOLOGICA DEL PARAGUAY, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología, ciencias de la salud, operatoria dental;
- 2020** Congresos VI Jornadas Internacionales de Investigación en Odontología, 2020  
 Universidad Autónoma de Zacatecas, México  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología, investigación, epidemiología;
- 2016** Congresos PRIMER CONGRESO DE ODONTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD DEL PACIFICO  
 Universidad del Pacifico Privada, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ODONTOLOGIA, OPERATORIA DENTAL, MATERIALES DENTALES;
- 2015** Congresos Asunción Odontoestética  
 Universidad Hispano Guaraní, Paraguay
- 2013** Congresos Congreso Oral B. Dr. Ronaldo Hirata. Dr. Iván Yoshio  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Estética. Materiales Dentarios. Fotografía Dental;
- 2012** Congresos Congreso Internacional de la Universidad Autónoma del Paraguay.  
 Universidad Autónoma del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Operatoria Dental. Materiales Dentarios;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
 ADVANCED ALIGNER, Paraguay  
 Título: entrenamiento para el uso del Sistema de Alineadores estéticos Advanced aligners  
 Horas totales: 7  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología, ortodoncia, materiales dentales;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Instituto de Odontología Avanzada, Paraguay  
 Título: Curso Teórico y Práctico " Integrando aspectos oclusales al diseño de la sonrisa"  
 Horas totales: 24  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Grupo A,B, C, Argentina  
 Título: Curso Intensivo , Módulo II Rehabilitación Oral Adhesiva  
 Horas totales: 24  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 KEEP SMILING, Paraguay  
 Título: Curso de Acreditación del Sistema KeeoSmiling  
 Horas totales: 8  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología, Ortodoncia. ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Asuncion. Facultad de Odontologia, Paraguay  
 Título: " Gummetal-Modulo Avanzado"  
 Horas totales: 16

- 2018-2018**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología- Ortodoncia;  
Cursos de corta duración  
Universidad Autonoma de Barcelona, España  
Título: Rehabilitación de la Dentadura Severamente Desgastada  
Horas totales: 16  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología;
- 2018-2018**  
Cursos de corta duración  
CEODONT (GRUPO CEOSA), España  
Título: "Experto en alineadores Invisibles"  
Horas totales: 36  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología-Ortodoncia;
- 2016-2016**  
Cursos de corta duración  
Dental Training Center, Paraguay  
Título: "RESTAURACIONES INDIRECTAS DE RESINA COMPUESTA"  
Horas totales: 16  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ODONTOLOGÍA, OPERATORIA DENTAL, MATERIALES DENTALES;
- 2016-2016**  
Cursos de corta duración  
Dental Training Center, Paraguay  
Título: Carillas Estéticas  
Horas totales: 24  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Operatoria Dental Y Biomateriales;
- 2014-2014**  
Cursos de corta duración  
Sociedad paraguaya de Operatoria Dental y Biomateriales, Paraguay  
Título: "Investigación Avanzada en Odontología Estética"  
Horas totales: 8  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;
- 2013-2013**  
Cursos de corta duración  
Universidad Autonoma del Paraguay, Paraguay  
Título: Curso de Orientación para Tutores
- 2013-2013**  
Cursos de corta duración  
Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: "Develando la Cementación Adhesiva de Restauraciones Estéticas en Cerámicas"  
Horas totales: 2
- 2013-**  
Cursos de corta duración  
Educación Continua en Odontología, Paraguay  
Título: "Estética y Cosmética en Odontología Restauradora"  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Operatoria Dental. Materiales Dentarios;
- 2013-**  
Cursos de corta duración  
Universidad Autonoma de Asunción, Paraguay  
Título: Empress Direct alta estética en resinas nanooptimizadas  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Operatoria Dental. Materiales Dentarios;
- 2012-2012**  
Cursos de corta duración  
International Association of Dental Research, Brasil  
Título: Reunión de la International Association of Dental Research
- 2011-2011**  
Cursos de corta duración  
Academy of Dental Materials, Brasil  
Título: Congreso de la Academy of Dental , Materials, 2011, Salvador Bahia, Brasil
- 2011-2011**  
Cursos de corta duración  
Universidade Federal de Pelotas, Brasil  
Título: CURSO DE EPIDEMIOLOGIA BASICA  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ODONTOLOGIA, MEDICINA, EPIDEMIOLOGIA ;

- 2010-2010** Cursos de corta duración  
Sociedad de Operatoria Dental y Materiales Dentales, Argentina  
Título: Congreso ACTO, Buenos Aires, Argentina
- 2010-2010** Cursos de corta duración  
Circulo de Odontologos del Paraguay, Paraguay  
Título: VIII Congreso del COP
- 2010-2010** Cursos de corta duración  
Universidad Autonoma de Asunción, Paraguay  
Título: "Consideraciones generales de estética"  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Estética. Operatoria Dentla;
- 2010-2010** Cursos de corta duración  
Sociedad paraguaya de Operatoria Dental y Biomateriales, Paraguay  
Título: "Logrando Alta Estética en Restauraciones Clase IV.
- 2010-2010** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: "Procedimientos preventivo-restauradores"  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Prevención. Operatoria Dentla;
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" de Asunción, Paraguay  
Título: Curso Intensivo de Oratoria.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Comunicación. ;
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
ASOCIACIÓN ODONTOLOGICA ARGENTINA, Argentina  
Título: Curso Pré-Congreso. Dr Didier Dietschi.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Estética. Operatoria Dentla;
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Asociación Odontológica Argentina, Paraguay  
Título: Pimer Encuentro de Líderes de Odontologia Argentina. Asociación Odontológica Argentina.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Operatoria Dental. Materiales Dentarios;
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Láser Terapéutico y Quirúrgico. Dr. Hermes Pretel  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Operatoria Dental. Materiales Dentarios;
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de Rosario, Argentina  
Título: Jornadas Odontológica Internacionales. J.O.R  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología General;
- 2016** Seminarios "VIII JORNADA MULTIDISCIPLINARIA"  
Universidad Autonoma de Asunción, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ODONTOLOGIA, OPERATORIA DENTAL, MATERIALES DENTALES;
- 2019** Talleres Jornada de Capacitación de Ortodoncia y Microimplanes.  
DRA. PATRICIA VERGARA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología, ortodoncia, materiales dentales;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: regular
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

## Actuación Profesional

### Instituto de Odontología Avanzada - IOA

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Profesor Curso de Especialización Operatoria Dental** C. Horaria: **6**

*Actividades*

2/2019 - Actual Líneas de Investigación, Especialidad en Operatoria Dental con énfasis en Esteta y cosmetica dental., INSTITUTO DE ODONTOLOGIA AVANZADA  
**Epidemiología y estudio y análisis de materiales dentados**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Estudiar diferentes técnicas clínicas actuales y evaluar el desempeño de materiales odontológicos utilizados para la rehabilitación estética y funcional del paciente  
Integrantes: FERNANDEZ, M.R(Responsable)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
2/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Odontología  
Nivel: Especialización  
Disciplinas dictadas:  
-Docente de Especialidad de Operatoria Dental

2019 - Actual **Docente de Especialización** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: DOCENTE DE CURSO DE ESPECIALIZACIÓN. (MENSUAL)

**Instituto Latinoamericano de Estudios Superiores - ILES**

*Vínculos con la Institución*

2016 - 2018 **Docente de Cursos de Actualización** C. Horaria: **8**

**Universidad Autonoma de Asunción - UAA**

*Vínculos con la Institución*

2016 - Actual **Miembro del Comité Científico de la Universidad Autonoma de Asuncion** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Comite Evaluador de Tesis de Maestría y Trabajos de Conclusión de cursos de Grado. Revisora de Revista Científica de la Universidad Autonoma de Asuncion

*Actividades*

2/2017 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Odontología, Universidad Autonoma de Asunción  
Actividad realizada: Revisora científica de Revista de Odontología

2014 - Actual **PROFESOR TITULAR CATEDRA DE OPERATORIA III. CUARTO AÑO** C. Horaria: **6**

*Actividades*

7/2022 - Actual Líneas de Investigación, Catedra de Operatoria Dental y Biomateriales, Facultad de Odontología. Universidad Autónoma de Asunción  
**Clínica Odontológica y Materiales Dentales**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Estudio de materiales dentales, técnicas y procedimientos clínicos, longevidad de tratamientos y materiales  
Integrantes: FERNANDEZ, M.R(Responsable)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Operatoria Dental, odontologia, materiales dentales;  
7/2022 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Odontología. Universidad Autónoma de Asunción  
**Epidemiología y Educación en Odontología**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Estudios de epidemiología con variables de salud Bucodental, estudios de factores que influyen educación en el área de la salud, odontología, educación a distancia, tics.  
Integrantes: FERNANDEZ, M.R(Responsable)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Educación, epidemiología, salud bucodental;  
2/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Odontología. Unidad de Postgrados, Universidad Autónoma del Paraguay. Asunción, Paraguay  
**Estabilidad Química de Clareadores de Uso Inmediato.**  
Participación: Otros  
Descripción: Evaluar la estabilidad química de clareadores de uso inmediato almacenados a temperatura ambiente y bajo refrigeración.  
Integrantes: FORCADELL, G; FERNANDEZ, M.R;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Maestría Académica (1);

2/2017 - 7/2020	Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Operatoria Dental; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Odontología. Universidad Autónoma de Asunción, Facultad de Odontología. Universidad Autónoma de Asunción <b>Estabilidad Química de Clareadores Dentales: comparación entre productos a base de PH y PC</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Comparar la estabilidad química de clareadores a base de peróxido de hidrogeno y peróxido de carbamida sometidos a diferentes condiciones de almacenamiento Integrantes: FERNANDEZ, M.R;FORCADELL, G; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Maestría Académica (1);
1/2017 - 12/2018	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Odontología. Universidad Autónoma de Asunción, Facultad de Odontología. Universidad Autónoma de Asunción <b>"Estudio in vitro de la frecuencia, ubicación y tipos de istmos de la raiz mesilla de molares inferiores permanentes con microscopia óptica"</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Evaluar las variaciones anatómicas presentes en las raíces mesiales de molares de forma a minimizar los errores durante la terapia endodontica. Integrantes: ALMIRON, R.O; FERNANDEZ, M.R; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Doctorado (1). Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Endodoncia;

2012 - Actual	<b>Funcionario/Empleado - Profesora Titular Cátedra de Pre-clínica de Operatoria Dental y Biomateriales</b>	C. Horaria: <b>5</b>
2009 - 2019	<b>Funcionario/Empleado - Profesora Ayudante Cátedra de Operatoria Dental I</b>	C. Horaria: <b>7</b>
2009 - 2019	<b>PROFESOR AYUDANTE CATEDRA DE CLINICA DE OPERATORIA DENTAL II</b>	C. Horaria: <b>5</b>
<b>Universidad Autónoma del Paraguay -</b>		
<i>Vínculos con la Institución</i>		
2016 - 2017	<b>Docente de la Especialidad de Prótesis Fija y Removable</b>	C. Horaria: <b>8</b>
2011 - 2015	<b>Profesora Titular de Operatoria Dental III</b>	C. Horaria: <b>8</b>

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

Actualmente me desempeño realizando trabajos de investigación en el área de Operatoria Dental y Materiales Dentarios con énfasis en la evaluación de materiales, técnicas clínicas y longevidad de restauraciones. La constante evolución y el desarrollo de nuevos materiales hace imperiosa la necesidad de estudiar el desempeño de los diferentes materiales disponibles aportando datos que proporcionen respaldo a nuestra práctica clínica, no sólo para el profesional que trabaja aisladamente dentro de su consultorio, si no también buscando protocolos, técnicas y alternativas preventivas que permitan ser aplicadas a nivel público, de forma a buscar una mejoría de la salud bucal de la población. Además, amplié mi área de actuación realizando estudios en el área epidemiológica buscando encontrar relaciones entre las afecciones bucales y el contexto donde el individuo se desenvuelve. Durante la pandemia por COVID-19 realizamos trabajos de evaluación de la practica clínica Odontológica y la actuación del Odontólogo frente a la pandemia. También estamos incursionando en el área de Educación en Salud, mediante un proyecto que busca evaluar las herramientas de enseñanza en Odontología y salud: las tics, el grado de confianza de las fuentes que utilizan los estudiantes durante sus búsquedas en línea Grupo LADDER (Latin America Dental, Digital Education Group) con elproyecto multicéntrico en curso (fase de análisis de datos): Estudio multicéntrico y comparativo sobre el acceso a las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y sus implicaciones para el aprendizaje en los cursos de Odontología en América Latina. .

### Producción Técnica

### Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 R. R DE MORAES; Cuevas-Suárez, C.E; FERNANDEZ, M.R; Escalante-Otárola, W.E; Sánchez, A.D; Grau-Grullon, P; Fernández, E; López, T.M; Grazioli, G; Arana, Luis A; Rondón, L.F; Torrez, W.B; LIMA, G. S; Schuch, H.S; Córrea, MB; F. F. DEMARCO; (RELEVANTE) A multi-country survey on the impact of COVID-19 on dental practice and dentists' feelings in Latin America, *BMC Health Services Research*, v. 22 f: 393, p. 1-12, 2022.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1472-6963

- 2 FERNANDEZ, M.R; González, N.A; (RELEVANTE) Pandemia por Enfermedad por Coronavirus 2019(COVID-19): un Desafío para la Atención Odontológica, Revista Científica Odontológica - Universidad Autónoma de Asunción, v. 3 f: 1, p. 23-20, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología, Epidemiología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2225-5117
- 3 FERNANDEZ, M.R (RELEVANTE) Odontología en tiempos de Pandemia, Revista Científica Odontológica UAA, v. 3 f: 1, p. 3-4, 2021.**  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0760
- 4 FORCADELL, G; FERNANDEZ, M.R; (RELEVANTE) EVALUACIÓN DE LA ESTABILIDAD QUÍMICA DE BLANQUEADORES A BASE DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO: UN ESTUDIO IN VITRO., Paraguay Oral Research, v. 8 f: 2, p. 5-10, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2308-796X
- 5 FERNANDEZ, M.R; Benítez, E; (RELEVANTE) Estética y Función en la Rehabilitación del Sector Anterior con Laminados Cerámicos mínimamente invasivos. Relato de Caso Clínico, Paraguay Oral Research, v. 1, p. 13-22, 2017.**  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2308-796X  
 Palabras Clave: laminados cerámicos; estética; adhesión;
- 6 FERNANDEZ, M.R; Goettems, ML; F. F. DEMARCO; Côrrea, MB; (RELEVANTE) Is obesity associated to dental caries in Brazilian schoolchildren?, Brazilian Oral Research, v. 31, p. 1-9, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Operatoria Dental. Epidemiología. Salud Pública;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1807-3107  
 Palabras Clave: dental caries; obesity; oral health; exercise;
- 7 FERNANDEZ, M.R; Goettems, ML; Ardenghi, TM; F. F. DEMARCO; Côrrea, MB; (RELEVANTE) The Role of School Social Environment on Dental Caries Experience in 8- to 12-Year-Old Brazilian Children: A Multilevel Analysis, Caries Research, v. 5 f: 49, p. 548-556, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Operatoria Dental, Epidemiología, Dentística;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0008-6568  
 Palabras Clave: children; dental caries; multilevel analysis; oral health; social capital;  
 Observaciones: AUTOR: FERNANDEZ, MR. CO-AUTORES: GOETTEMES, ML; ARDENGHI, TM; DEMARCO, FF; CORREA, MB.
- 8 S. T. FONTES; FERNANDEZ, M.R; F. A OGLIARI; R. V DE CARVALHO; R. R DE MORAES; M. B PINTO; E. PIVA; Tetrahydrofuran as solvent in dental adhesives: cytotoxicity and dentin bond stability, Clinical oral investigations, Clinical oral investigations, v. 17 f: 1, p. 237-242, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Operatoria Dental. Materiales Dentarios;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1432-6981  
 Palabras Clave: acetone; Tetrahydrofuran; aging; toxicity; dental bonding; ethanol;  
 Observaciones: The aim of this study was to investigate the cytotoxicity and 1-year dentin bond stability of solvated etch-and-rinse dental adhesives based on tetrahydrofuran (THF), acetone, or ethanol, containing water or not. Seven primers were prepared using the following solvents: THF, acetone, ethanol, water, THF/water, acetone/water, and ethanol/water. Bovine dentin was used, and specimens for microtensile bond strength (&#956;TBS) test were prepared. Specimens were tested after storage in distilled water for 24 h or 1 year. Cytotoxicity of the solvents was evaluated in 3T3/NIH mouse fibroblasts using a colorimetric 3-(4,5-dimethylthiazol-2-yl)-2,5-diphenyltetrazolium bromide assay after exposure for 24 h. No significant differences were detected among solvents after storage for 24 h, except for the water-based group, which showed the lowest &#956;TBS values. After storage for 1 year, the THF-based adhesive system resulted in more stable bonds. Yet, THF showed an intermediate cytotoxicity when compared with the other solvents, being less toxic than phosphate monomer and similar to 2-hydroxyethyl methacrylate. THF seems to be a suitable solvent for adhesive systems.  
 Clinical relevance THF is a promising solvent that can be used to improve dentin bond stability.
- 9 FERNANDEZ, M.R (RELEVANTE) Preferences on Vital and Nonvital Tooth Bleaching: A Survey Among Dentists from a City of Southern Brazil, Brazilian Dental Journal, v. 24 f: (5), p. 527-531, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Operatoria Dental;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0103-6440
- 10 E. A. MÜNCHOW; VALENTE, L. L; PERALTA, S. L; FERNANDEZ, M.R; LIMA, G. S; PETZOLD, C. L; E. PIVA; F. A OGLIARI; 1,3-Diethyl-2-thiobarbituric acid as an alternative coinitiator for acidic photopolymerizable dental materials, Journal of Biomedical Research Part B, Journal of Biomedical Research Part B, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Operatoria Dental. Materiales Dentarios;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1552-4981  
 Palabras Clave: co-initiators; EDAB; real-time infrared spectroscopy; barbiturates; radical polymerization;

Observaciones: The ethyl-4-dimethylaminobenzoate (EDAB) is widely used as a coinitiator of the camphorquinone (CQ), but in acidic circumstances it might present some instability, reducing the polymerization efficiency of the material. Considering this, new coinitiators are being evaluated. Hence, this study evaluated the kinetic of polymerization (KP), the degree of conversion (DC), and the rate of polymerization (RP) of experimental resin adhesives containing 1,3-diethyl-2-thiobarbituric acid (TBA) as a coinitiator of the CQ. The experimental monomeric blend was prepared with bisphenol A glycidyl dimethacrylate, 2-hydroxyethyl methacrylate, and acidic monomers. CQ was added at 1 mol % as photoinitiator. Six groups were formulated: four containing concentrations of 0.1, 0.5, 1, and 2 mol% of TBA, one without coinitiator, and the last one containing 1 mol% of EDAB (control group). The KP and the RP were performed using realtime Fourier Transform infrared spectroscopy. The group without coinitiator has not formed a polymer, whereas the addition of TBA resulted in the conversion of monomers in polymer. The DC of the adhesives was as higher as the increase in the TBA content. The group with 2 mol % of TBA presented improved DC and reactivity (RP) than the other groups and the control one. Hence, the TBA has performed as a coinitiator of the CQ for the radical polymerization of methacrylate resin adhesives and it has improved the DC and the reactivity of the materials. Thus, it is a potential coinitiator for the photopolymerization of dental materials.

- 11 **R. V DE CARVALHO; FERNANDEZ, M.R; F. F. DEMARCO; Influence of different photo activation distances on cytotoxicity of a dental adhesive model resin, *Minerva Stomatologica, Minerva Stomatologica*, v. 62 f: 6, 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Operatoria Dental. Materiales Dentarios;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0926-4970

Palabras Clave: dental materials; dentin bonding agents; immunology; curing lights; cytotoxicity test; fibroblast;

- 12 **FERNANDEZ, M.R; R. V DE CARVALHO; F. A OGLIARI; F. A. BEIRA; A. ETGES; M. BUENO; (RELEVANTE) Cytotoxicity and genotoxicity of sodium percarbonate: a comparison with bleaching agents commonly used in discoloured pulpless teeth. , *International Endodontic Journal, International Endodontic Journal*, v. 43, p. 102-108, 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Operatoria Dental. Materiales Dentarios;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0143-2885

Palabras Clave: toxicity test; pulpless teeth; cytotoxicity test; genotoxicity test;

Observaciones: Aim&#8194; To evaluate the cytotoxicity and genotoxicity of sodium percarbonate (SPC) in comparison with bleaching agents used on discoloured pulpless teeth.

Methodology&#8194; The cytotoxicity and genotoxicity of bleaching agents were evaluated both in their pure form as well as at concentrations commonly used in clinical practice. Hydrogen peroxide (HP), carbamide peroxide (CP), sodium perborate (SP) and SPC were diluted in Dulbecco's modified Eagle's medium (DMEM) in series. To evaluate the cytotoxicity, the survival of 3T3/NIH mouse fibroblasts was measured photometrically using an 3-(4,5-dimethylthiazol-2-yl)-2,5-diphenyltetrazolium bromide assay after a 24 h-exposure period. Genotoxicity was indicated by micronuclei (MN) formation, and modification of the normal cell was analysed by light microscopy (400x). Statistical analysis was performed by one-way anova, followed by a multiple-comparison Tukey post hoc test (P < 0.05).

Results&#8194; All groups exhibited a dose-dependent cytotoxicity. However, CP showed a similar cytotoxic effect when compared with DMEM-untreated control (UC) group. HP and SPC were significantly more cytotoxic than SP. The genotoxicity test showed that SPC and SP had an intermediate rate of MN frequency when compared with the UC group. The mean rate of MN frequency for HP was higher and statistically more significant than for the other groups tested. No difference was observed when CP and UC groups were compared.

Conclusions&#8194; Sodium percarbonate showed cytotoxicity and genotoxicity similar to those of the other products tested. However, before SPC is used clinically, studies should be conducted to confirm its safety in vivo.

- 13 **S. T. FONTES; FERNANDEZ, M.R; R. V DE CARVALHO; M. BUENO; F. F. DEMARCO; Restabelecendo a Estética dos Dentes Anteriores com Clareamento e Restaurações em Resina Composta: Relato de Caso Clínico., *Clinica, Clinica*, v. 6 f: 24, p. 410-416, 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Operatoria Dental. Materiales Dentarios;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1806-5015

Palabras Clave: Estética dentária; resina composta; clareamento do dente;

Observaciones: A crescente demanda por procedimentos estéticos e tratamentos dentários não-invasivos favoreceu o surgimento de diferentes abordagens para solução de problemas de alteração de cor dentária. Com o desenvolvimento das técnicas de clareamento dental e da odontologia adesiva, é possível oferecer tratamentos conservadores para recuperação de dentes anteriores comprometidos. O presente caso clínico relata a associação de duas técnicas de clareamento para dentes vitais escurecidos e de um compósito restaurador nanoparticulado para restauração de incisivos centrais superiores. Resultados estéticos satisfatórios foram obtidos com a combinação de opções de tratamento minimamente invasivas para restabelecimento da cor e forma dos dentes.

- 14 FERNANDEZ, M.R.; S. T. FONTES; R. V DE CARVALHO; F. F. DEMARCO; M. BUENO; RESTAURACIÓN SEMIDIRECTA DE RESINA COMPUESTA: UNA ALTERNATIVA PARA DIENTES POSTERIORES - REPORTE DE CASO CLÍNICO, Acta Odontologica Venezolana, Acta Odontologica Venezolana, v. 48 f: 3, 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Materiales dentales, operatoria dental;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0001-6365

Palabras Clave: onlay; restauración semidirecta; resina compuesta;

- 15 S. T. FONTES; FERNANDEZ, M.R.; M. BUENO; COLOR STABILITY OF A NANOFILL COMPOSITE: EFFECT OF DIFFERENT IMMERSION MEDIA.. Journal of Applied Oral Science (Impresso), v. 17, p. 388-391, 2009., Journal of Applied Oral Science, Journal of Applied Oral Science, v. 17, p. 388-391, 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Materiales dentales, operatoria dental;

ISSN/ISBN: 1678-7757

#### Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 KEGLER, E. G; ARCE, J; SAMANIEGO, M; LANDIVAR, J; FERNANDEZ, M.R; Restauraciones con resina compuesta en el sector posterior con la técnica directa en una cavidad clásica y en una extensa abarcando una cúspide, Paraguay oral, Paraguay oral, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Operatoria Dental. Materiales Dentarios;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1234-5678

Palabras Clave: resinas compuestas; restauraciones directas; restauraciones extensas;

#### Trabajos en eventos

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 R. R DE MORAES; Cuevas-Suárez, C.E; Escalante-Otárola, W.E; FERNANDEZ, M.R; Sánchez, A.D; Grau-Grullon, P; Fernández, E; López, T.M; Grazioli, G; Arana, Luis A; Rondón, L.F; Torrez, W.B; LIMA, G. S; Schuch, H.S; Côrrea, MB; F. F. DEMARCO; Multicenter Study on the Impact of COVID-19 on dentist in Latinoamerica. In: VIII CONGRESO DE LA REGIÓN LATINOAMERICANA DE LA IADR., 2021 Argentina 2021.**

Medio: Internet.

- 2 Grau-Grullon, P; R. R DE MORAES; Cuevas-Suárez, C.E; Escalante-Otárola, W.E; FERNANDEZ, M.R; Sánchez, A.D; Fernández, E; López, T.M; Grazioli, G; Estudo multicêntrico sobre o impacto do COVID-19 em dentistas na América Latina.. In: 57o Encontro do GBMD, 2021 online 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, odontología, epidemiología, salud publica;

Medio: Internet.

- 3 FERNANDEZ, M.R; R. V DE CARVALHO; S. T. FONTES; PIEPER, C M ; M. BUENO; F. F. DEMARCO; Sodium Percarbonate as a Bleaching Agent for Discoloured Pulpless Teeth. In: Academy Of Dental Materials. ADM, 2011 Salvador, Bahia, Brasil 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Materiales Dentarios.;

Medio: Papel.

- 4 FERNANDEZ, M.R; R. V DE CARVALHO; F. A OGLIARI; A. ETGES; M. BUENO; Citotoxicidade e genotoxicidade do Percarbonato de Sódio: comparação com clareadores comumente utilizados em dentes despolpados.. In: 26 Reunião Anual de Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2009, Águas de Lindóia., 2009 Águas de Lindóia. In: Brazilian Oral Research. Sao Paulo, 2009. v. 23.p. 232 . 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Materiales Dentarios.;

Medio: Papel.

- 5 BARBIERI, S; PIEPER, C M ; FERNANDEZ, M.R; OLIVEIRA, T.C.S; LIMA, G. S; CARREÑO, N.L.V; M. BUENO; Efeito da adição de TEG-DMA ao monômero de metil metacrilato e ao tetrahidrofurano como condicionantes de superfície de uma resina acrílica.. In: 26 Reunião Anual de Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2009, Águas de Lindóia., 2009 Águas de Lindóia. Brazilian Oral Research. São Paulo.. 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Materiales Dentarios.;

Medio: Papel.

- 6 FERNANDEZ, M.R; S. T. FONTES; R. V DE CARVALHO; F. A OGLIARI; A. ETGES; M. BUENO; Efeito do solvente orgânico tetrahidrofurano na citotoxicidade de fibroblastos em cultivo.. In: 25 Reunião Anual de Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2008, 2008 Águas de Lindóia. Brazilian Oral Research. Sao Paulo. 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Materiales Dentarios.;  
 Medio: Papel.
- 7 OLIVEIRA, T.C.S; FERNANDEZ, M.R; LIMA, G. S; F. A OGLIARI; CARREÑO, N.L.V; M. BUENO; Efeito do tetrahidrofurano como condicionante de superfície de uma resina acrílica sobre a adesão a uma resina composta.. In: 25 Reunião Anual de Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2008,, 2008 Águas de Lindóia. Brazilian Oral Research. Sao Paulo, 2008.. 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Materiales Dentarios.;  
 Medio: Papel.
- 8 FERNANDEZ, M.R; LIMA, G. S; F. A OGLIARI; PETZOLD, C. L; E. PIVA; Avaliação da polimerização em tempo real de uma resina adesiva ácida experimental.. In: 24 Reuniao Anual de Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2007, 2007 Atibaia Brazilian Oral Research. Sao Paulo. 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Materiales Dentarios.;

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 FORCADELL, G; FERNANDEZ, M.R; Estabilidad Química de blanqueadores dentales en diferentes formas de almacenamiento: estudio in vitro. In: VII Jornadas Internacionales de Investigación en Odontología, 2020, 2020 Zacatecas 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología, materiales dentales, operatoria dental;  
 Medio: Internet.
- 2 FERNANDEZ, M.R Estabilidad química de Blanqueadores de uso inmediato. In: I CONGRESO DE ODONTOLOGIA, III JORNADA INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN, 2019 Concepción 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología, operatoria dental, materiales dentales.;  
 Medio: Papel.
- 3 ALMEIDA, L. H; FERNANDEZ, M.R; S. T. FONTES; M. BUENO; Estabilidade de cor: Efeito da imersao de um composito restaurador nanoparticulado em café, chimarrao e suco de uva.. In: XVII Congresso de Iniciacao Científica, 2008. Pelotas 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Operatoria Dental. Materiales Dentarios;  
 Medio: Otros.

## Evaluaciones

### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis de maestra

- 1 Giannina Maria Forcadell Benitez, - Tutor Único o Principal - Estabilidad química de Blanqueadores Dentales de uso inmediato, 2019**  
 Disertación (Dirección de Post-Grado y Educación Continua) , UAP - Universidad Autonoma del Paraguay, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Observaciones: Maestria en Odontología, area de concentration Operatoria Dental
- 2 LOURDES AYALA GRANADO, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN DE LA PRECISION DEL LOCALIZADOR APICAL ELECTRONICO ROMIAPEX A-15 CON TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA CONE BEAM (TCCB), 2016**  
 Disertación (Máster en Odontología con énfasis en Endodoncia) , UAA - Universidad Autonoma de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ODONTOLOGIA, MATERIALES DENTALES. ENDODONCIA;  
 Observaciones: Supervisora y correctora de Anteproyecto de Tesis.
- 3 CARLOS MANUEL MEZA ARRIOLA, - Cotutor o Asesor - EFECTIVIDAD CLINICA DE LA PASTA CDZ EN EL TRATAMIENTO ENDODÓNTICO DE DIENTES PRIMARIOS NECROSADOS CON UNA TÉCNICA MINIMAMENTE INVASIVA, 2016**  
 Disertación (Máster en Odontología con énfasis en Endodoncia) , UAA - Universidad Autonoma de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ODONTOLOGIA, MATERIALES DENTALES, ENDODONCIA;  
 Observaciones: SSUPERVISORA-CORRECTORA DE ANTEPROYECTO DE TESIS.

**Tesis de doctorado**

- 1 OLIVIA ROCIO ALMIRON BONNIN, - Tutor Único o Principal - "Estudio in vitro de la frecuencia, ubicación y tipos de ritmos de la raíz mesilla de molares inferiores permanentes con microscopio óptica", 2018**  
Tesis (Doctorado en Odontología con Énfasis en Endodoncia) , UAA - Universidad Autónoma de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Anatomía Dental. Endodoncia;  
Observaciones: ORIENTADORA DE TESIS DE DOCTORADO

**Tesis/Monografías de grado**

- 1 OD. CRISTINA MENA, - Tutor Único o Principal - Laminados Cerámicos y Lentes de contacto., 2016**  
Tesis/Monografía de grado (Odontología) , UAP - Universidad Autónoma del Paraguay: Facultad de Odontología Pierre Fauchard , Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ODONTOLOGÍA. MATERIALES DENTALES. OPERATORIA DENTAL;

**Otras tutorías/orientaciones**

- 1 Martha Beatriz Martínez de Benítez, - Tutor Único o Principal - Parámetros Estéticos en Operatoria Dental, 2022**  
Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Operatoria Dental) , IOA - Instituto de Odontología Avanzada, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología, Operatoria Dental, Estética dental, materiales dentales;
- 2 Juan Carlos Trebastoni, - Tutor Único o Principal - Reconstrucción de dientes endodnciados, 2022**  
Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Operatoria Dental) , IOA - Instituto de Odontología Avanzada, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología, Operatoria Dental, materiales dentales;
- 3 Fabiana Jazmín Arriola Baraiba, - Tutor Único o Principal - Carillas directas de resina compuesta, 2022**  
Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Operatoria Dental) , IOA - Instituto de Odontología Avanzada, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología, Operatoria Dental, Materiales dentales;
- 4 NATALIA VAZQUEZ CABALLERO, - Tutor Único o Principal - Diagnóstico de Lesiones No Cariosas, 2022**  
Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Operatoria Dental) , IOA - Instituto de Odontología Avanzada, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología, operatoria dental, materiales dentales;

En Marcha

**Iniciación a la investigación**

- 1 Ramona Acosta, Blanca Montiel, Jose Vega, Mario Dávalos, - Tutor Único o Principal - Endocoronas. Revisión de la Literatura, 2022**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Facultad de Odontología. ) , UAA - Universidad Autónoma de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología, operatoria Dental;  
Observaciones: Trabajo de iniciación científica de Grado
- 2 Ismael Soto, Carmen Gomez , Pamela Nunez, Alan Seeling , - Tutor Único o Principal - Postes Anatomizados, 2022**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Facultad de Odontología. ) , UAA - Universidad Autónoma de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología, Operatoria Dental, materiales dentales;  
Observaciones: Trabajo de Iniciación Científica de Grado
- 3 Giannina Forcadell, - Tutor Único o Principal - Comparación de la estabilidad química del PH y el PC en diferentes condiciones de almacenamiento, 2018**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Odontología) , UAP - Universidad Autónoma del Paraguay: Facultad de Odontología Pierre Fauchard , Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología, operatoria dental, materiales dentales;

## Otras tutoras/orientaciones

### 1 Martha Martínez, - Tutor Único o Principal - Parametros estéticos en Operatoria Dental, 2019

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Operatoria Dental) , IOA - Instituto de Odontología Avanzada, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología, materiales dentales, operatoria dental;

Observaciones: Monografía para obtener el título de Especialista en Operatoria Dental

### 2 Nathalia Benitez, - Tutor Único o Principal - Nociones Actuales sobre Cerámicas Odontológicas , 2019

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Operatoria Dental) , IOA - Instituto de Odontología Avanzada, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología, operatoria dental, biomateriales;

Observaciones: Monografía para acceder al título de Especialista en Operatoria Dental

### 3 Viviana Cardozo, - Tutor Único o Principal - Especialización en Operatoria Dental, 2019

Otras tutorías/orientaciones (Especialización en Operatoria Dental) , IOA - Instituto de Odontología Avanzada, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología, operatoria dental, materiales dentales;

Observaciones: Monografía para acceder al título de Especialista en Operatoria Dental

### 4 OD. ROSSANA GALEANO, - Tutor Único o Principal - EVOLUCIÓN DE LOS CEMENTOS ADHESIVOS PARA CERÁMICAS LIBRES DE METAL, 2016

Otras tutorías/orientaciones (Odontología) , UAP - Universidad Autónoma del Paraguay: Facultad de Odontología Pierre

Fauchard , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ODONTOLOGIA. PROTESIS FIJA Y REMOVIBLE.;

Observaciones: MONOGRAFÍA DE CONCLUSIÓN DE ESPECIALIZACIÓN EN PROTESIS FIJA Y REMOVIBLE CON ENFÁSIS EN ATM.

### 5 OD. GRETHEL SANCHEZ, - Tutor Único o Principal - POSTES DE FIBRA DE VIDRIO PARA RECONSTRUCCIÓN DE DIENTES ENDODONCIADOS, 2016

Otras tutorías/orientaciones (Odontología) , UAP - Universidad Autónoma del Paraguay: Facultad de Odontología Pierre

Fauchard , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: TRABAJO MONOGRÁFICO DE CONCLUSIÓN DE ESPECIALIZACIÓN EN PROTESIS FIJA Y REMOVIBLE CON ENFASIS EN ATM

### 6 OD. FEDERICO WOLLMEISTER, - Tutor Único o Principal - CERÁMICAS ODONTOLÓGICAS ACTUALES. REVISIÓN DE LA LITERATURA, 2016

Otras tutorías/orientaciones (Odontología) , UAP - Universidad Autónoma del Paraguay: Facultad de Odontología Pierre

Fauchard , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: TRABAJO DE CONCLUSIÓN DE ESPECIALIDAD EN PROTESIS FIJA Y REMOVIBLE CON ENFASIS EN ATM

## Otras Referencias

### Premiaciones

#### 1 2022 Tercer Puesto Ranking de Docentes FCS, Universidad Autónoma de Asunción (nacional), Facultad de Odontología. Universidad Autónoma de Asunción

Categorizada tercer puesto en el Ranking de Docentes de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma de Asunción

#### 2 2015 Madrina Promoción 2015. Carrera Odontología (nacional), Universidad Autonoma de Asunción

#### 3 2009 Tercer Puesto en la categoría de Poster Científico por el trabajo "Citotoxicidad y genotoxicidad de una resina adhesiva modelo sometida a diferentes distancias de fotoactivación" en el XVI Congreso de la Alodyb. Asunción, Paraguay (internacional), Alodyb. Asociación Latino Americana de Operatoria Dental y Biomateriales

#### 4 2007 Beca PEC-PG para cursar Maestría en Odontología en la Universidad Federal de Pelotas, RS, Brasil. Otorgada por el Gobierno Federal del Brasil a través del CNPq (internacional), Governo do Brasil. Conselho Nacional de Ciência y Tecnologia

#### 5 2007 Beca auxilio económico para estudios en el extranjero otorgado por el Ministerio de Educación y culto del Paraguay. (), Ministerio de Educación Y Cultura. MEC

- 6 2007 **Beca para el Primer Encuentro de Jóvenes Líderes Iberoamericanos en Cartagena de Indias. (internacional), Otorgada por la Fundación Carolina de España y El Grupo Santander**
- 7 2006 **Becas LIDER V EDICIÓN de inmersión en la realidad española y portuguesa. (internacional), Fundación Carolina de España, Grupo Santander, Fundación Rafael Delpino y Hoteles NH**
- 8 2004 **Premio al Mejor Posters Científico."Flora Bucal en niños com Síndrome de Down". I Jornada Internacional y III Congreso de Investigación. Universidad Autónoma del Paraguay. (internacional), Universidad Autónoma del Paraguay. Asunción, Paraguay**
- 9 1998 **Ganadora de la Competencia Simulación Empresarial MESE. Acreedora de una Beca para participar del XV Foro Internacional de Emprendedores. Córdoba, Argentina (nacional), Junior Achievement**

#### Presentaciones en eventos

- 1 **Congreso - ESTABILIDAD QUÍMICA DE BLANQUEADORES DENTALES EN DIFERENTES FORMAS DE ALMACENAMIENTO: ESTUDIO IN VITRO, 2020, México**  
 Nombre: VII Jornadas Internacionales de Investigación en Odontología, 2020. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Zacatecas
- 2 **Congreso - Minimizando Errores de color en resinas Compuestas, 2020, Paraguay**  
 Nombre: Primer Congreso Odontológico Online del Paraguay. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
 Nombre de la institución promotora: FEDERACION ODONTOLOGICA DEL PARAGUAY
- 3 **Encuentro - Selección de Resinas Compuestas en el tratamiento Restaurador, 2020, Paraguay**  
 Nombre: Jornada Solidaria de Estética y Rehabilitación Oral . Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Odontología UNA  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología;
- 4 **Encuentro - Adhesión en Odontología , 2020, Paraguay**  
 Nombre: Ciclo de Conferencias "Todos por Blanca". Tipo de Participación: Conferencista Invitado
- 5 **Otra - Revisor y Jurado del Primer Concurso de Investigación de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Concepcion, 2018, Paraguay**  
 Nombre: Primer Concurso de Investigación. . Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Jurado y Revisor de Proyectos de Investigación.  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Concepción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología;
- 6 **Otra - Revisora de Primera Revista de Odontología. Universidad Autónoma de Asunción, 2017, Paraguay**  
 Nombre: Revista de Odontología de la Univesidad Autónoma de Asunción. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Revisora Científica.
- 7 **Seminario - VII Jornada Odontologica Multidisciplinaria, 2016, Paraguay**  
 Nombre: VIII Jornada Multidisciplinaria . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: TITULO DE LA CONFERENCIA: "CARILLAS CERÁMICAS", CIENCIA Y ARTE"  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Autonoma de Asunción
- 8 **Congreso - Congreso Internacional, 2016, Paraguay**  
 Nombre: Congreso Internacional de Odontología. Facultad de Odontología Pierre Fauchard. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Título de la Conferencia: "Nociones Básicas de adhesión y cementación adhesiva"  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma del Paraguay. Asunción, Paraguay
- 9 **Otra - Dictante Curso Teórico- Práctico de "Incrustaciones Posteriores con Resina Compuesta, 2016, Paraguay**  
 Nombre: Curso de "Incrustaciones Posteriores con Resina Compuesta". Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Instituto Latinoamericano de Estudios Superiores
- 10 **Seminario - Dictante de Curso Teórico-Práctico de "Carillas indirectas de Resina Compuesta", 2016, Paraguay**  
 Nombre: Curso Teórico-Práctico de "Carillas indirectas de Resina Compuesta". Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Instituto Latinoamericano de Estudios Superiores
- 11 **Seminario - Curso de "ARTE Y CIENCIA EN RESINAS COMPUESTAS", 2016, Paraguay**  
 Nombre: "ARTE Y CIENCIA EN RESINAS COMPUESTAS. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: INSTITUTO SEE ICDE
- 12 **Taller - Curso Teórico-Práctico de "Ciencia y arte en Resinas Compuestas"Segunda Edición, 2016, Paraguay**  
 Nombre: Curso Teórico- práctico de "Ciencia y Arte en Resinas Compuestas"Segunda Edición. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: INSTITUTO SEE ICDE
- 13 **Taller - Curso Teórico-Práctico de "CIENCIA Y ARTE EN RESINAS COMPUESTAS"Tercera Edición, 2016, Paraguay**  
 Nombre: "Ciencia y Arte en Resinas Compuestas"Tercera Edición. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: INSTITUTO SEE ICDE
- 14 **Taller - Curso Teórico-Práctico de "Ciencia y arte en Resinas Compuestas" Cuarta Edición, 2016, Paraguay**  
 Nombre: Curso Teórico-Práctico de "CIENCIA Y ARTE EN RESINAS COMPUESTAS"Cuarta edición. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INSTITUTO SEE ICDE

**15 Congreso - Conferencista en Primer Congreso Internacional de Estética, 2015, Paraguay**

Nombre: Primer Congreso Internacional de Estética . Tipo de Participación: Conferencista Invitado

**16 Congreso - Dictante de Curso de "Nociones Básicas de Blanqueamiento Dental" UAA, 2013, Paraguay**

Nombre: - Información Adicional:

Palabras Clave: blanqueamiento dental, diente, técnicas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Materiales Dentarios.;

**17 Congreso - International Association of Dental Research, 2012, Brasil**

Nombre: Congreso de la International Association of Dental Research (IADR). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: IADR

Palabras Clave: dental bleaching; hydrogen peroxide; carbamide peroxide;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Materiales Dentarios.;

**18 Congreso - Academy of Dental Materials, 2011, Brasil**

Nombre: Reunión de la Academy of Dental Materials. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: ADM

Palabras Clave: pulp less teeth; sodium percarbonate; dental bleaching;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Materiales Dentarios.;

**19 Congreso - Asociación Latinoamericana de Operatoria Dental y Biomateriales, 2009, Paraguay**

Nombre: Asociación Latinoamericana de Operatoria Dental y Biomateriales. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: ALODYB

Palabras Clave: adhesivos dentales; polimerización; grado de conversión;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Materiales dentales, operatoria dental;

**20 Congreso - 26 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica., 2009, Brasil**

Nombre: 26 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Palabras Clave: citotoxicidade; genotoxicidade; percarbonato de sódio;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Materiales Dentarios.;

**21 Congreso - 25 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica., 2008, Brasil**

Nombre: 25 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: SBPQO

Palabras Clave: thf; citotoxicidade; genotoxicidade;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Materiales dentales, operatoria dental;

**22 Congreso - 24 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica., 2007, Brasil**

Nombre: 24 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: SBPQO

Palabras Clave: Ácido Tiobarbitúrico; polimerización en tiempo real; adhesivos dentales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Materiales dentales, operatoria dental;

**23 Encuentro - Encuentro Internacional de Jóvenes Líderes. V Edición, 2006, España**

Nombre: Encuentro Internacional de Jóvenes Líderes. V Edición. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Fundación Carolina. Grupo Santander

Palabras Clave: Liderazgo; inmersión;

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología, ;

Jurado/Integrante

**Disertaciones**

**1 FERNANDEZ, M.R Participación en comités de Lorena Patricia Apuril Cardozo. Tesis de Maestría Evaluación de la Efectividad de los métodos de activación en la remoción del Hidróxido de Calcio de orificios artificiales en el tercio apical de conductos radiculares, 2021, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Odontología con Énfasis en Endodoncia), UAA - Universidad Autónoma de Asunción

**2 FERNANDEZ, M.R Participación en comités de Bruna Taube da Silva. Tesis de Maestría Autoaprendizagem e percepção de alunos brasileiros de graduação em Odontologia por meio de vídeos disponíveis na Internet: resultados de uma pesquisa nacional, 2021, Brasil/Portugués**

Disertación (Odontología, área de concentración Dentística), UFPEL - Universidade Federal de Pelotas

**3 FERNANDEZ, M.R Participación en comités de Carlos Manuel Meza Arriola. Tesis de Maestría Efectividad Clínica de la Pasta de CDZ en dientes temporarios necrosados con una técnica mínimamente invasiva, 2019, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Odontología con Énfasis en Endodoncia), UAA - Universidad Autónoma de Asunción

- 4 FERNANDEZ, M.R; Romero, F; Meza, O; Participación en comités de Olivia Rocio Almirón Bonnín. Tesis de Maestría "Raiz Digital de Molares Inferiores, estudio ex vivo con Tomografía Computarizada Cone-Bean", 2017, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Odontología con Énfasis en Endodoncia), UAA - Universidad Autónoma de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Odontología. Anatomía Dental. Endodoncia;  
 Obs: Tribunal Examinador de Tesis de Maestría para acceder al grado de MAGISTER EN ODONTOLOGIA.

### Información adicional:

PARTICIPACION COMO TUTORA EN EL I CONGRESO DE ODONTOLOGÍA Y III JORNADA INTERNACIONAL DE INVESTIGACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION. AGOSTO 2019.

PARTICIPACION EN ENTREVISTAS A CANDIDATOS PARA LA SEPTIMA CONVOCATORIA AUTOSUGESTIONADA DE BECAL. AÑO 2018

JURADO Y REVISORA DEL PRIMER CONCURSO DE INVESTIGACIÓN. Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Concepción. Año 2018

MIEMBRO DEL COMITE CIENTÍFICO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ASUNCIÓN. Miembro del Registro de Orientadores y Miembros de Tribunales de Grado, UAA.

PARTICIPACION COMO EVALUADOR DE PROGRAMA DE VINCULACION DE CIENTIFICOS Y TECNOLOGOS EN EL MARCO DE PROCIENCIA. PVCT17-201. AÑO 2017

PARTICIPACION COMO EVALUADOR EN CUARTA CONVOCATORIA AUTOGESTIONADA DE BECAL. AÑO 2017.

REVISORA CIENTIFICA PRIMERA REVISTA DE ODONTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ASUNCION. Año 2017

ARTICULO CIENTIFICO SOMETIDO A ARBITRAJE PARA PUBLICACION EN PARAGUAY ORAL RESEARCH: Evaluación de la estabilidad de blanqueadores a base de Peróxido de Hidrogeno. FORCADEL, G; FERNANDEZ, M.R.

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN ANDAMIENTO:

1 ESTABILIDAD QUÍMICA DE CLAREADORES DENTALES: COMPARACIÓN ENTRE PRODUCTOS A BASE PH Y PC. Trabajo de Investigación CATEDRA DE OPERATORIA CLINICA III. Universidad Autónoma de Asunción. FERNANDEZ,MR; FORCADELL, G.

### Indicadores

Producción Bibliográfica	27
Artículos publicados en revistas científicas	16
Completo en revistas arbitradas	15
Completo en revistas NO arbitradas	1
Trabajos en eventos	11
Resumen	8
Resumen expandido	3
Tutorías	18
Concluidas	9
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	1

Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	4
<b>En Marcha</b>	<b>9</b>
Iniciación a la investigación	3
Otras tutorías/orientaciones	6

<b>Otras Referencias</b>	<b>36</b>
Otros datos Relevantes	9
Presentaciones en eventos	23
Jurado/Integrante	4