



Tamara Soledad Frontanilla Recalde

Bienvenido

Nombre en citaciones bibliográficas: Frontanilla TS o Recalde TSF

Sexo: Femenino

Nacido el 10-11-1990 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Mail: **tfronta@gmail.com**

Mail: **tfronta@gmail.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, Genética
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Odontología Legal y Forense
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, NGS - genética forense

Formación Académica/Titulación

- 2019-2023** Doctorado - Ciências Biológicas (Genética) [Rib. Preto]
 Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Brasil
 Título: Diversidade genética de populações globais inferida por STRs autossômicos utilizados para identificação humana genotipados a partir de genomas completos, Año de Obtención: 2023
 Tutor: Prof. dr. Celso Teixeira Mendes Jr.
 Becario de: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF, Brasil
- 2016-2018** Maestría - Ciências Biológicas (Genética) [Rib. Preto]
 Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Brasil
 Título: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00414-019-02093-2>, Año de Obtención: 2018
 Tutor: Prof. Dr. Ricardo Henrique Alves da Silva
 Sitio web de la tesis/disertación: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00414-019-02093-2>
 Becario de: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Genetica Forense;
- 2015-2016** Especialización/Perfeccionamiento - Odontologia (Deontologia e Odontologia Legal)
 Universidade de São Paulo, Brasil
 Título: "IMPORTÂNCIA DA ODONTOLOGIA LEGAL PARA O SUCESSO DA IDENTIFICAÇÃO EM CORPOS CARBONIZADOS: RELATO DE CASO", Año de Obtención: 2016
 Tutor: RICARDO HENRIQUE ALVES DA SILVA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Ciencia Forense, Odontologia;
- 2009-2014** Grado - Facultad de Odontologia
 Universidad Autónoma del Paraguay: Facultad de Odontología Pierre Fauchard , Paraguay
 Título: ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LOS TEJIDOS DENTALES Y MATERIALES DE OBTURACION ENDODONCICOS SOMETIDOS A ALTAS TEMPERATURAS CON FINES FORENSES, Año de Obtención: 2014
 Tutor: Juan Carlos Zárate Rodríguez
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Ciencia Forense, Odontología;

Formación Complementaria

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Díaz Gill Medicina Laboratorial - DG

Actuación Profesional

Díaz Gill Medicina Laboratorial - DG

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Asesora externa Investigación y Desarrollo** C. Horaria: **10**

2021 - Actual **Director del departamento de investigación y Desarrollo** C. Horaria: **20**

Educación Continua en Odontología - ECO

Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Profesor de curso de especialización** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Las clases son modulares. Mis clases consisten en 12 horas por módulo (uno en cada especialización)

Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto - USP/RIB. PRETO

Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Odontología Legal y Forense** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Curso modular (12 módulos)

Actividades

1/2018 - Actual Docencia/Enseñanza, Antropología
Nivel: Especialización
Disciplinas dictadas:
-Estimación de la edad

Facultad de Odontología Universidad Nacional de Asunción - FOUNA

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Odontología Legal y Forense** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Curso Modular - mensual

Actividades

1/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Ciências Biológicas (Botânica)
Nivel: Especialización
Disciplinas dictadas:
-Genética Forense

1/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Ciências Biológicas
Nivel: Especialización
Disciplinas dictadas:
-Antropología

1/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Odontologia
Nivel: Especialización
Disciplinas dictadas:
-Resp. profesional Ciencias forenses

Instituto de Odontología Avanzada - IOA

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Profesora de Legal y Forense** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Curso Modular - mensual

Actividades

1/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Ciências Biológicas
Nivel: Especialización
Disciplinas dictadas:
-Responsabilidad profesional, civil, ética

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Frontanilla TS; Valle-Silva G; Ayala J; Mendes-Junior CT; (RELEVANTE) Genetic Diversity from the Human Genome Diversity Project (HGDP) Populations, Forensic Science International, 2023.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0379-0738

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 **Frontanilla TS (RELEVANTE) Open-Access Worldwide Population STR Database Constructed Using High-Coverage Massively Parallel Sequencing Data Obtained from the 1000 Genomes Project, Genes, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2073-4425
- 2 **Carratto TM; Moraes VM; Frontanilla TS; Guimarães de Oliveira ML; Mendes-Junior CT; (RELEVANTE) Applications of massively parallel sequencing in forensic genetics, Genetics and Molecular Biology, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1415-4757
- 3 **Frontanilla TS; Cáceres R; Samaniego R; Ortiz X; Henning R; Prevalence of sexual infections diagnosed by molecular biology methods in a paraguayan population sample, Revista de Salud Pública del Paraguay, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Infecciones de transmisión sexual;
ISSN/ISBN: 2307-3349
- 4 **Cardozo CD; Frontanilla TS; Scavone N; Fretes A; Torales N; Pereira ME; Mino de Kaspar H; Ortiz X; Henning R; Rapid growth atypical mycobacteria infection associated with growth hormone injections: a case report, Access Microbiology, v. 3 f: 11, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, microbiología;
ISSN/ISBN: 2516-8290
- 5 **Frontanilla TS; Valle-Silva G; Ayala J; Mendes-Junior CT; Open-Access STRS Database Of Populations From The 1000 Genomes Project Using High Coverage Phase 3 Data, bioRxiv, 2021.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1234-1234
- 6 **Gonçalves LS; Machado AL; Gaêta-Araujo H; Frontanilla TS; Oliveira-Santos C; Silva RHA; (RELEVANTE) A comparison of Demirjian and Willems age estimation methods in a sample of Brazilian non-adult individuals, Forensic Imaging, v. 24, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Ciencia Forense, Radiología Forense;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2666-2256
- 7 **Frontanilla TS; Tsumida WM; Charmeux ATJ; Torres EA; Carlos CF; Silva RHA; (RELEVANTE) Forensic parameters and allele frequency distributions of 16 STR in a Paraguayan population, International Journal of Legal Medicine, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Ciencia Forense, Genética Forense;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0937-9827
- 8 **Araújo LG; Frontanilla TS; Jacometti V; Costa PB; Silva RHA; Stability Analysis of Bitemarks in Different Conditions of Time and Temperature and Its Reliability as Evidence in Criminal Investigations, Brazilian Dental Journal, v. 30 f: 3, 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0103-6440
- 9 **Frontanilla TS; ABENTE SG; (RELEVANTE) Reglamentación del ejercicio profesional en medicina y odontología en Paraguay: una necesidad de salud pública, RBOL, v. 5 f: 3, p. 44-51, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Odontología y Medicina Legal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2359-3466
- 10 **Machado AL; Frontanilla TS; Sousa SP; Silva RHA; Mapeamento das revistas científicas nacionais e internacionais e suas producoes na area da odontologia legal, RBOL, v. 5 f: 3, p. 31-43, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Odontología Legal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2359-3466
- 11 **Vigorito Magalhães L; Frontanilla TS; Coltri MV; Barbosa HF; Guimarães MA; Silva RHA; Publicidade odontologica e medica: analise comparativa das normas profissionais , RGO. Revista gaúcha de odontologia, v. 66 f: 2, p. 171, 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0103-6971
Observaciones: Medicina legal. Marketing de serviços de saúde. Odontologia legal
- 12 **Dietrichkeit Pereira JG; Frontanilla TS; Costa PB; Jacometti V; Vigorito Magalhães L; Silva RHA; Forensic Odontology Education: From Undergraduate to Ph.D. - A Brazilian Experience., The Journal of Forensic Odonto-Stomatology, v. 35 f: 2, p. 149-156, 2017.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0258-414X
- 13 **Frontanilla TS; Rodriguez JCZ; Silva RF; Historia y contribución de la Odontología Legal y Forense en Paraguay en casos de identificación - análisis de la literatura odontológica y periodística, Revista Brasileira de Odontologia Legal, v. 4 f: 2, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ética Médica, Odontologia Legal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2359-3466
- 14 **Frontanilla TS (RELEVANTE) Análisis del comportamiento de los tejidos dentales y materiales de obturación endodóncicos sometidos a altas temperaturas con fines forenses, Revista Brasileira de Odontologia Legal, v. 2 f: 1, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Odontologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2359-3466

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Iniciación a la investigación

- 1 Natalia Dutra , - Tutor Único o Principal - DISCUSSÃO DOS MÉTODOS ANTROPOLÓGICOS RECOMENDADOS PELA PORTARIA DA SUPERINTENDÊNCIA DA POLÍCIA TÉCNICO-CIENTÍFICA COMO PROCEDIMENTO PADRÃO PARA O EXAME ANTROPOLÓGICO., 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Odontología (Reabilitação Oral) [Rib.Preto]) , USP/RIB. PRETO - Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto, Brasil

País: Brasil / Idioma: Portugués

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias Biomédicas Sociales, ;

- 2 Maria Acosta Burdillon , - Tutor Único o Principal - Comportamiento de la amalgama sometida a altas temperaturas, 2015**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Facultad de Odontología) , UAP - Universidad Autónoma del Paraguay: Facultad de Odontología Pierre Fauchard , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: odontología forense; diente; amalgama; identidad;

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

En Marcha

Tesis de maestra

- 1 Matheus de Sousa Ferrari, - Cotutor o Asesor - Genotipagem de marcadores STRs a partir de dados de sequenciamento de nova geração em amostras populacionais brasileiras , 2023**

Disertación (Ciências [Rib. Preto]) , USP/RIB. PRETO - Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Ribeirão Preto, Brasil

País: Brasil / Idioma: Portugués

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Genética;

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2017 Menção Honrosa por trabalho apresentado (internacional), Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto**

Mención Honorífica por trabajo de investigación presentado

- 2 2013 RECONOCIMIENTO (nacional), Seminario Odontológicos Latinoamericano**

Reconocimiento por la obtención del primer puesto en la categoría POSTER ACADÉMICO con el tema "Estimación de la edad en base a los estados de mineralización de los terceros molares con finalidad OdontoLegal" en el marco del congreso Brasileño de Imagenología y Radiología Forense - Salvador Bahia - Brasil

- 3 2013 Primer Puesto en la categoría Póster Académico (internacional), Universidade Estadual de Feira de Santana**

Primer puesto en la categoría Póster académico con el trabajo titulado "Estimación de la edad en base a los estados de mineralización de terceros molares con finalidad Odontolegal presentado en el I FÓRUM INTERNACIONAL DE MARCAS DE MORDIDAS, I CONGRESSO BRASILEIRO DE IMAGINOLOGIA E RADIOLOGIA FORENSE, VI JORNADA BAHIANA DE MEDICINA E ODONTOLOGIA LEGAL, CURSO DE ANTROPOLOGIA FORENSE E CURSO NACIONAL DE RECONSTRUÇÃO FACIAL FORENSE.

- 4 2013 RECONOCIMIENTO (nacional), Universidad Autónoma del Paraguay: Facultad de Odontología Pierre Fauchard**

Reconocimiento por contribuir con el fortalecimiento institucional

Presentaciones en eventos

- 1 Simposio - A Ciência na Odontologia Legal: projetos e linhas de pesquisa desenvolvidas pela USP - Ribeirão Preto, 2017, Brasil**

Nombre: I Curso de Inverno Odontologia Legal . Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto

- 2 Seminario - Responsabilidade profissional: conhecendo melhor para clinicar seguro, 2017, Brasil**

Nombre: Mestrado em endodontia. Responsabilidade profissional: conhecendo melhor para clinicar seguro. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Faculdade de Odontologia Sao leopoldo Mandic

Jurado/Integrante

Otros tipos

- 1 Frontanilla TS Participación en comités de Paulo Viena. Otras Simpósio Clínico ético Jurídico Percial, 2017, Brasil/Portugués**

Otra participación (Odontologia (Reabilitação Oral) [Rib.Preto]), USP/RIB. PRETO - Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto

Información adicional:

EXPERIENCIA DOCENTE

- Docente invitada de Odontología Legal y Forense - Facultad de Odontología Universidad Nacional de Asunción - 2021

- Docente invitada de Genética y antropología Forense - Facultad de Odontología Universidad Nacional de Asunción - 2021

- Docente invitada de Odontología Legal y Forense - Instituto de Postgrado ECO, Educación Continua en Odontología - actualidad

- Docente invitada de Odontología Legal y Forense - Instituto de Postgrado IOA, Instituto de Odontología Avanzada - actualidad

- Ayudante de cátedra en la Universidad Autónoma del Paraguay, facultad de Odontología Pierre Fauchard en la materia Odontología

Legal y Forense 2013-2015

- Tutora de trabajos de investigación correspondientes a la Cátedra de Odontología Legal y Forense Universidad Autónoma del Paraguay - 2015
- Profesora adjunta en Universidad Autónoma del Paraguay, en la materia Odontología Legal y Forense, 2015
- Profesora adjunta en Universidad Central del Paraguay, en la materia Odontología Legal y Forense
- Profesora adjunta en Universidad Autónoma de Asunción, en la materia Odontología Legal y Forense - 2015

CONFERENCIAS DESTACADAS

- Research projects and qualification programs in Forensic Odontology and Pathology: comparison between Italian and Brazilian situation. Florencia, Italia.
- Importance of Forensic Dentistry for the success of identification in charred human remains at the International Congress of International Organization for Forensic Odonto-Stomatology IOFOS Leuven - Belgic.
- O challenge of human identification at the 43rd Ribeirao Preto Dental Conference, University of Sao Paulo, Brazil
- Monitor of the Advanced Course in Forensic Anthropology of the Federal Police. Ribeirao Preto, Brazil
- Responsabilidade profissional: conhecendo melhor para clinica Seguro. Sao Leopoldo de Mandic University. Campinas - Brazil.
- WORKSHOP: Técnicas periciais e atividades práticas - Winter course USP - Ribeirao Preto, Brazil
- A ciencia na Odontologia Legal: research subjects and lines developed by USP - RP University of Sao Paulo - Ribeirao Preto, Brazil
- A odontología legal e o desafio na identificacao humana - Presidente Prudente, Brazil.
- Hands On. A day of CSI. University of Sao Paulo. Brazil.
- Primera Plataforma Odontológica Digital - FRODENT Sheraton - Hotel. Asuncion, Paraguay.

Indicadores

Producción Bibliográfica		17
Artículos publicados en revistas científicas		17
Completo en revistas arbitradas		1
Completo en revistas NO arbitradas		14
Completo		2
Tutorías		3
Concluidas		2
Iniciación a la investigación		2
En Marcha		1
Tesis de maestría		1
Otras Referencias		7
Otros datos Relevantes		4
Presentaciones en eventos		2
Jurado/Integrante		1