



Tamara Soledad Frontanilla Recalde

Bienvenido

Nombre en citaciones bibliográficas: Recalde TSF o Frontanilla TS

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-En Marcha** Doctorado - Ciências Biológicas (Genética) [Rib. Preto]
 Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Brasil
 Título: ESTIMATIVA DE ANCESTRALIDADE POPULACIONAL E INDIVIDUAL NO BRASIL E PARAGUAI A PARTIR DE FREQUÊNCIAS GENOTÍPICAS DE STRS AUTOSSÔMICOS.
 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 NO arbitradas

- 1 Carratto TM; Moraes VM; Recalde TSF; 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
- 2 Recalde TSF; 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
- 3 Cardozo CD; Recalde TSF; 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
- 4 Recalde TSF; 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
- 5 Gonçalves LS; Machado AL; Gaêta-Araujo H; Recalde TSF; 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
- 6 Recalde TSF; 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
- 7 Araújo LG; Recalde TSF; 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
- 8 Recalde TSF; 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
- 9 Machado AL; Recalde TSF; 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
- 10 Vigorito Magalhães L; Recalde TSF; 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
- 11 Dietrichkeit Pereira JG; Recalde TSF; 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
- 12 Recalde TSF; 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, Odontología Legal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2359-3466
- 13 Recalde TSF (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 , Odontología;
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;

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 estadíos 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 Recalde TSF 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 clinicar 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 | 15 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 15 |
| Completo | 2 |
| Completo en revistas arbitradas | 0 |
| Completo en revistas NO arbitradas | 13 |
| Tutorías | 2 |
| Concluidas | 2 |
| Iniciación a la investigación | 2 |
| Otras Referencias | 7 |
| Otros datos Relevantes | 4 |
| Presentaciones en eventos | 2 |
| Jurado/Integrante | 1 |