

# Stefanía Fraenkel Cálcena

Lic.

Nombre en citaciones bibliográficas: Fraenkel, S.

Sexo: Femenino

Nacido el 21-04-1995 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

## Información de Contacto

Mail: [stefifraenkel@gmail.com](mailto:stefifraenkel@gmail.com)

Dirección: **Maduvira 635 entre 15 de Agosto y Oleary (Barrio La Encarnación) CP 1255. Asuncion, Paraguay**

Telefono: **441513**

Pagina Web: [www.cedicpy.com](http://www.cedicpy.com)

## Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Epidemiología Molecular
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Parasitología, Leishmania spp , Trypanosoma cruzi

## Formación Académica/Titulación

**2020-2020** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria  
 Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte UNA, Paraguay, Año de Obtención: 2021

**2013-2018** Grado - Licenciatura en Ciencias mención Biología  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay  
 Título: Implementación de la técnica PCR/RFLP para determinar fuentes de alimentación de triatominos capturados en el Chaco paraguayo, Año de Obtención: 2018  
 Tutor: Dra. Celeste Vega

## Formación Complementaria

**2015** Congresos II Jornadas Paraguayas de Botánica  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

**2014** Congresos I Congreso Paraguayo de Herpetología  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

**2019-2019** Cursos de corta duración  
 Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay  
 Título: Road to Teaching - Didáctica en la Lengua Inglesa  
 Horas totales: 36

**2018-2018** Cursos de corta duración  
 Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Paraguay  
 Título: Curso de Análisis Bioinformático de Secuencias Genéticas  
 Horas totales: 40

**2017-2017** Cursos de corta duración  
 Asociación Etnobotánica Paraguaya, Paraguay  
 Título: Árboles Urbanos de Asunción - Identificación y Usos  
 Horas totales: 8

**2017-2017** Cursos de corta duración  
 Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Paraguay  
 Título: Detección de respuesta inmunológica en animales de experimentación, utilizando herramientas moleculares  
 Horas totales: 28

**2015-2015** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Reconocimiento y manejo de serpientes del Paraguay  
 Horas totales: 6

**2015-2015** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Taxonomía y caracterización de los principales grupos de Hongos Micromicetos  
 Horas totales: 8

**2017** Encuentros Encuentro de Investigadores - Construyendo el conocimiento científico en Paraguay  
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

**2017** Talleres Todo lo que necesitas saber para hacer tu Tesis  
 Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC , Paraguay

## Idiomas

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

## Actuación Profesional

### Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica - CEDIC - CEDIC

#### Vínculos con la Institución

2018 - Actual	<b>Investigador asociado</b>	C. Horaria: <b>40</b>
Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>		
2/2018 - Actual	Líneas de Investigación <b>Detección y caracterización molecular de especies de Leishmania</b> Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Fraenkel, S.(Responsable)	
1/2020 - 12/2020	Líneas de Investigación <b>Evaluación de Citotoxicidad in vitro en líneas celulares</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Rolón, M; Fraenkel, S.;	
8/2019 - 6/2020	Líneas de Investigación <b>Determinación de fuentes de alimentación de triatomos y detección del parásito de la Enfermedad de Chagas mediante PCR RT y HRM</b> Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Fraenkel, S.(Responsable)	
7/2020 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo <b>Caracterización de los nichos ecológicos de las leishmaniosis en la Reserva de Biósfera del Bosque Mbaracayú</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Rolón, M; Rojas de Arias, A; Vega Gómez, C; Salvioni OD; Fraenkel, S.;	
6/2020 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo <b>Delimitación de géneros y evolución floral en el clado Cyclanthera (Cucurbitaceae, Sicyoeae)</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Este proyecto pretende realizar una revisión taxonómica de las especies del clado Cyclanthera (géneros Cyclanthera, Pseudocyclanthera, Rytidostylis, Hanburia) de la familia Cucurbitaceae, con el fin de reevaluar los límites de sus géneros constituyentes, y de contribuir con datos morfológicos y moleculares a la reconstrucción de una hipótesis que permita explicar el origen y la diversidad de la tan particular morfología floral de especies de este clado. Integrantes: De Egea, J.; Pozner, R.; Vega Gómez, C; Fraenkel, S.;	
2/2018 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo <b>Investigación, educación y biotecnología aplicadas a la salud</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Vega Gómez, C; Fraenkel, S.;	
2/2018 - 12/2019	Proyecto de Investigación y Desarrollo <b>Promoción del Control de la Enfermedad de Chagas en la región del Gran Chaco</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Cooperación Técnica Regional BID/MUNDO SANO-CEDIC Integrantes: Rojas de Arias, A; Vega Gómez, C; Fraenkel, S.;	

2016 - 2017	<b>Pasante</b>	C. Horaria: <b>20</b>
<i>Actividades</i>		
9/2016 - 12/2017	Pasantía Pasantía realizada: Extracción de ADN a partir de muestras de tejidos y sangre, PCR, electroforesis. Determinación de fuentes de alimentación de triatomos.	

### Colegio Santa Teresa de Jesús - STJ

### Vínculos con la Institución

2019 - 2019	<b>Profesor suplente de Geología y Educación Ambiental</b>	C. Horaria: <b>4</b>
2014 - 2014	<b>Profesor suplente de Ciencias Naturales</b>	C. Horaria: <b>20</b>
2014 - 2014	<b>Profesor suplente de Ciencias Naturales</b>	C. Horaria: <b>20</b>

## Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- Salvioni OD; Fraenkel, S.; Tintel, M.; Arze, VP; Ramírez, N; Rolón, M; Vega Gómez, C; First report of the presence of Trypanosoma evansi in dogs from Paraguay applying molecular techniques, Brazilian Journal of Veterinary Medicine, v. 43, 2021.**  
ISSN/ISBN: 0100-2430
- Fraenkel, S.; Salvioni OD; Rojas de Arias, A; Arze, VP; Rolón, M; Ramírez, N; Vega Gómez, C; Identification of bloodmeal sources of triatomines captured in the Paraguayan Chaco region of South America by means of molecular biology analysis, Pathogens and Global Health, v. 114, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
ISSN/ISBN: 2047-7724
- Tintel, M.; Salvioni OD; Fraenkel, S.; Marini, R.; Bernal, A.; Leishmaniosis felina (L. infantum) en Paraguay. Diagnóstico, tratamiento y evolución, Revista Veterinaria, v. 31 f: 2, 2020.**  
ISSN/ISBN: 1668-4834

#### Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- Arze, VP; Salvioni OD; Pereira, J.; Fraenkel, S.; Rolón, M; Aldama, O.; Vega Gómez, C; Impacto del diagnostico molecular de Mycobacterium leprae en el Programa Nacional de Control de la Lepra del Paraguay, Fontilles, Revista de leprología, v. 33 f: 1, p. 23-31, 2021.**  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0367-2743

## Otras Referencias

### Premiaciones

- 2019 Premio Dr. Andrés Barbero - Mejor Tesis de Grado (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
- 2018 Mejor Egresada de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción**

### Presentaciones en eventos

- Taller - Herramientas Moleculares y su Impacto en estudios epidemiológicos de la Enfermedad de Chagas, 2019, Paraguay**  
Nombre: Seminario Taller de Actualidades en el Diagnóstico y Tratamiento de Chagas. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo
- Simposio - Herramientas moleculares para la detección de fuentes de alimentación de insectos hematófagos, 2019, Paraguay**  
Nombre: X Muestra Nacional de Epidemiología. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
- Congreso - Avaliação da eficácia do diagnóstico sorológico por ELISA para leishmaniose em cães do Paraguai, 2018, Brasil**  
Nombre: MedTrop. Tipo de Participación: Poster
- Congreso - Primeiro relato e confirmação molecular do Trypanosoma evansi em um canino do Paraguai, 2018, Brasil**  
Nombre: MedTrop. Tipo de Participación: Poster
- Congreso - Implementación de la técnica PCR/RFLP para determinar fuentes de alimentación de triatomines capturados en el Chaco Paraguayo, 2017, Chile**  
Nombre: XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología FLAP 2017 . Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Federación Latinoamericana de Parasitología
- Congreso - Estudio descriptivo morfoanatómico de Psidium guajava L. (Myrtaceae), 2015, Paraguay**  
Nombre: II Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

## Indicadores

---

## Producción Bibliográfica 4

---

Artículos publicados en revistas científicas	4
--	---

---

Completo en revistas arbitradas	3
---------------------------------	---

---

Completo en revistas NO arbitradas	1
------------------------------------	---

---

## Otras Referencias 8

---

Otros datos Relevantes	2
------------------------	---

---

Presentaciones en eventos	6
---------------------------	---

---