



# Francisca Mburucuyá Benítez Martínez

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas:

Sexo: Femenino

Nacido el 04-10-1992 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

# Información de Contacto

# Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales,
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad,
- 3 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Seguridad

## Formación Académica/Titulación

2024-2024 Técnico - SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL - MODULO I

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay, Año de Obtención: 2024

2022-2022 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Zoología. Diversidad y Organización de los Animales

Euroinnova Bussines School, España, Año de Obtención: 2023

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ;

2019-2021 Maestría - Maestría en investigación del hábitat y la vivienda sustentables

Universidad Americana, Paraguay

Título: Tecnologías para filtración de agua con materiales nacionales aplicables a comunidades con dificultades de

acceso al agua segura, Año de Obtención: 2021

Tutor: Silvio Rios

Sitio web de la tesis/disertación:

 $www.conacyt.gov.py/view-inventario-de-tesis?keys=mburucuya\&field\_\_rea\_de\_la\_ciencia\_value=Allege = allege = a$ 

Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y

Geológica, Geotécnicas, ;

2018-2018 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria

Especialización en Didáctica Universitaria , Paraguay, Año de Obtención: 2019

**2010-2015** Grado - Carrera de Ingenieria Ambiental

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Analisis de confort visual y ahorro de energía eléctrica con empleo de iluminación natural en aulas de la FCA

UNA, Año de Obtención: 2016 Tutor: Ing. Jean Claude Pulfer

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería del Petróleo, Energía y

Combustibles,;

# Formación Complementaria

2021 Congresos Congreso Paraguayo de Áreas silvestres protegidas

Defensores del Chaco Pyporé,, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2021 Congresos Habitar sostenible

Universidad Veiga de Almeida, Brasil

2018 Congresos 3 foro de estudiantes de ingeniería ambiental y ciencias afines

Asociación de estudiantes de ingeniería ambiental, Paraguay

2024-2024 Cursos de corta duración

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

Título: La investigación interdisciplinaria la enseñanza por proyectos

Horas totales: 40

2022-2022 Cursos de corta duración

Asociación paraguaya de mastozoología, Paraguay

Título: Introducción al estudio y conservación de mamiferos del Paraguay

Horas totales: 16



Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2022-2022 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES PARA CONDUCCIONES TURÍSTICAS

Horas totales: 80

2022-2022 Cursos de corta duración

Parque Tecnológico Itaipú, Brasil

Título: Básico para la gestión de la sustentabilidad territorial.

Horas totales: 40

2022-2022 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: SEGURIDAD E HIGIENE EN EL ÁMBITO LABORAL - Covid19 SISTEMA E-LEARNING

Horas totales: 80

2022-2022 Cursos de corta duración

Organización iberoamericana de seguridad social, Paraguay

Título: Diplomatura en seguridad y salud para profesionales acreditado

Horas totales: 120

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Seguridad:

2021-2021 Cursos de corta duración

Asociación Paraguaya de Químicos de la Industria Farmaceútica, Paraguay

Título: Reanimación cardiopulmonar

Horas totales: 4

2021-2021 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Operador Microsoft office word 2010 avanzado

Horas totales: 40

2020-2020 Cursos de corta duración

ELSEVIER, España

Título: Programa de aprendizaje del idioma Ingles

Horas totales: 45

2020-2020 Cursos de corta duración

Centro de información científica del CONACYT, Paraguay

Título: Mendeley Horas totales: 1

2020-2020 Cursos de corta duración

Secretaria de ambiente y desarrollo sustentable, Argentina

Título: DIMENSIÓN AMBIENTAL DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE. APORTES PARA UN

NUEVO LIDERAZGO Horas totales: 80

2020-2020 Cursos de corta duración

Avance business advisor, Paraguay

Título: Certificación lean six sigma yellow belt

Horas totales: 16

2019-2019 Cursos de corta duración

Universidad Americana, Paraguay

Título: Curso propedéutico sobre hábitat y vivienda sustentable

Horas totales: 15

2016-2016 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Guarani2 Horas totales: 40

2016-2016 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA SISTEMA E-LEARNING

Horas totales: 40

2016-2016 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Guarani1 Horas totales: 40

2016-2016 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: INTRODUCCIÓN AL COACHING SISTEMA E-LEARNING

Horas totales: 80



2016-2016 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Legislación laboral

Horas totales: 40

2016-2016 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: CREACIÓN DE ONG SISTEMA E-LEARNING

Horas totales: 40

2015-2016 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Ingles Modulos 1 al 5

Horas totales: 250

2015-En Marcha Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Seguridad Industrial y salud Ocupacional

Horas totales: 90

2022 Seminarios Francisca Benitez por haber asistido a la capacitación Taylor and Francis

Centro de información científica del CONACYT, Paraguay

2020 Seminarios CONTINUIDAD DE SISTEMAS DE GESTIÓN EN

LOS TIEMPOS DE PANDEMIA MEL consultora, Paraguay

2020 Seminarios BONOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) - BONOS VERDES, SOCIALES Y

SOSTENIBLES

World Wildlife Fund, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias

Medioambientales,;

2023 Talleres Diseño de Investigación

Centro de información científica del CONACYT, Paraguay Talleres Taller avanzado de los recursos del portal CICCO Centro de información científica del CONACYT, Paraguay

2021 Talleres Taller 3 Mendeley: Mendeley como Apoyo a la Investigación

ELSEVIER, España

2021 Talleres Taller 2 Mendeley: Mendeley como Gestor Bibliográfico

ELSEVIER, España

2019 Talleres Taller de redacción científica

Universidad Americana, Paraguay

2017 Talleres Construcción Ecobiologica con Gernot Minke, cúpula de adobe

Arquimia, Paraguay

#### **Idiomas**

2022

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

Centro Chaqueño para la Conservación e Investigación - Proyecto Taguá - CCCI

## Actuación Profesional

Cavallaro S.A.C.I - Cavallaro

No existen vínculos asociados con la institución

Centro Chaqueño para la Conservación e Investigación - Proyecto Taguá - CCCI

No existen vínculos asociados con la institución

**MEL** consultora - MEL

No existen vínculos asociados con la institución

TECNOMYL S.A. - T TECNOMYL

No existen vínculos asociados con la institución

Universidad Nacional de Asuncion Facultad de Ciencias Agrarias - FCA UNA

No existen vínculos asociados con la institución

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



https://orcid.org/ 0000-0002-1405-5251.

## Producción Técnica

# Producción Bibliográfica

#### Trabajos en eventos

#### Resúmenes simples en anales de eventos

1 ; Kalil Benitez; Victor Robles; Relevamiento de mamiferos medianos y grandes observados en camara trampa en un bosque en regeneración en Fortín Toledo-Chaco paraguayo. In: Encuentro de investigadores, 2022 Asunción 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

Medio: Otros.

2 VIVIENDA VERNACULA PARAGUAYA: CARACTERISTICAS SOSTENIBLES Y BIOCLIMATICAS. In: V encuentro de investigadores, 2020 Asunción Libro de resúmenes V encuentro de investigadores. 2020.

Medio: Internet.

Palabras Clave: bioclimatico; vivienda paraguaya;

3 Caracterización del patrimonio cultural del Municipio de Yataity del Guaira. Historia y relación de la "Casa Almada", y el templo "Nuestra Señora del Rosario", valor patrimonial histórico y cultural. In: Seminario de iniciación científica, 2019 Asunción 2019.

Medio: Papel.

Palabras Clave: patrimonio;

## Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 (RELEVANTE) Filtros cerámicos artesanales producidos en Paraguay para tratamiento de agua, Revista académica Scienti Americana, v. 7 f: 2, p. 75-81, 2021.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2175-7038

Palabras Clave: filtro; artesanal; calidad de agua; ceramica;

# Textos en publicaciones no científicas

1 Tecnología sostenible para filtración de agua, Diario 5 dias, 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales,

Medio: Internet.

Palabras Clave: filtro; ceramico; sostenible; carbón activado;

# Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Concluidas

## Tesis/Monografías de grado

1 Florencia Lovera, - Cotutor o Asesor - ANÁLISIS DE CONFORT TÉRMICO AMBIENTAL DE UN EDIFICIO CON SISTEMAS DE TECHOS VERDES, 2022

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

En Marcha

#### Tesis/Monografías de grado

1 GUadalupe Arimón, - Tutor Único o Principal - Análisis de dimensionamiento de dos tipos de sistemas de alumbrado público en parques lineales de la Chacarita Alta, Asunción., 2024

Tesis/Monografa de grado (CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL), FCA-CIAMB - Facultad de Ciencias Agrarias-Carrera de Ingeniería Ambietal-UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

2 Andrea Elizabeth Torales Villalba, - Tutor Único o Principal - "Eficiencia de un filtro cerámico artesanal para el tratamiento de agua, medida por parámetros físicos, químicos y biológicos.", 2022

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental ) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;



# Indicadores

Producción Bibliográfica	5
Trabajos en eventos	3
Resumen	3
Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0
Textos en publicaciones no científicas	1
Periodicos	1
Tutorías	3
Concluidas	1
Tesis/Monografía de grado	1
En Marcha	2
Tesis/Monografía de grado	2