



## Lia Tamara Torales Aquino

Nombres: Lia Tamara  
Srta. - Nacionalidad Paraguaya

Apellidos: Torales Aquino  
Nombre en citaciones bibliográficas: Torales-Aquino, L.T. o Torales, L.

Nacido el 07-06-1999 en Asunción

*Sin datos adicionales*

litatorales@gmail.com

## Información de Contacto

## Áreas de Actuación

1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos,

## Formación Académica

### GRADO: Movilidad a nivel de grado (2021-2021)

Wichita State University, Estados Unidos

Año de Obtención: 2021

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

### GRADO: Licenciatura en Ciencias- Biología (2018-2022)

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Evaluación estructural de flavonoides con potencial inhibitorio de la proteína viral I (VP1) del virus de la bursitis infecciosa

Año de Obtención: 2022

Tutor: Elvio Gayozo Melgarejo

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioinformática

### PREGRADO: Bachiller científico con énfasis en Ciencias Básicas (2015-2017)

Colegio Nacional E.M.B. Dr. Fernando de la Mora, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

## Formación Complementaria

### TALLERES: Métodos no invasivos de estudio con énfasis en detección acústica en el estudio de murciélagos (2018)

Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

### OTROS: 3rd Women in Bioinformatics & Data Science LA Conference (2022)

Women in Bioinformatics & Data Science LA, América

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática /

### OTROS: Ciclo de conferencias de la Semana del Biólogo (2022)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología Marina, Limnología /

**OTROS: Charla educativa de interés social: Biologando (2020)**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ictiología

**OTROS: Programa de Becas Hayes - Cursos de inglés avanzado. Fundación AMCHAM (2018)**

Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay

**OTROS: Panel debate: Sobre redacción científica (2018)**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

**OTROS: Panel de debate: El rol de las colecciones científicas en la conservación de la biodiversidad (2018)**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

**OTROS: Panel debate: ¿Es posible la conservación de la fauna en zonas altamente productivas? (2018)**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

**OTROS: Programa de becas ACCESS, Paraguay - Becas para cursos de inglés - Embajada de EE.UU en Paraguay (2015)**

Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2022-2022)**

Ciencia Bio , México

Título: Docking molecular

Horas totales: 7

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática estructural

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)**

University of Edinburgh, Escocia

Título: Animal behaviour and Welfare

Horas totales: 10

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)**

University of Edinburgh, Escocia

Título: The truth about cats and dogs

Horas totales: 17

**Áreas de Conocimiento:**

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)**

Benjamin Franklin Science Corner, Paraguay

Título: Algoritmos de secuenciación de genomas usando Python

Horas totales: 40

**Áreas de Conocimiento:**

Ciencias Naturales / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática /

**CONGRESOS: I Congreso Paraguayo de Biotecnología y II Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus aplicaciones (2022)**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

**CONGRESOS: III Congreso de la Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay (2021)**

Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay, Paraguay

**Áreas de Conocimiento:**

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

**Idiomas**

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

**Experiencia Profesional**
**Producción Técnica**
**Producción Bibliográfica**
**Trabajos en eventos**
**Resúmenes simples en anales de eventos**

- Torales-Aquino, L.T.; Gayoso, E.; Rojas, L.; Castro, L.; Análisis estructural de las interacciones in silico entre flavonoides y la proteína 1 del virus de la Enfermedad Infecciosa Bursal. In: Jornadas Paraguayas de Botánica, 2021 San Lorenzo 2021.**

**Áreas de Conocimiento:**

 Ciencias Naturales / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática estructural  
 Medio: Internet.

 Sitio Web: <https://jornadasbotanicapy.wixsite.com/jpbweb/noticias>

- Arce-Querciola, B.; Torales-Aquino, L.T.; Presencia del parásito del género Meloidogyne en cultivos para consumo humano en Paraguay. In: III Congreso de la AEBP (Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay), 2021 2021.**

Palabras Clave: parasitismo; meloidogyne; paraguay; plantas;

**Otras Referencias**
**Premiaciones**

- BECAL-CPK Movilidad a nivel de grado (internacional), Becas de postgrado "Carlos Antonio López" (2021)**

Beca de movilidad estudiantil a nivel de grado a Wichita State University - Kansas, EE.UU.

**2 Dean's Honor Roll Spring 2021 (internacional), Wichita State University (2021)**

Estudiante de Honor del periodo Primavera del 2021 - Fairmount College of Liberal Arts and Science dependiente de Wichita State University

**3 BECAS HAYES (nacional), Fundación Cámara de Comercio Paraguayo Americana (2018)**

Beca para estudios avanzados del idioma inglés en el CCPA, incluyendo el examen de TOEFL ibt

**4 BECAS ACCESS (nacional), Embajada de Estados Unidos en Paraguay (2015)**

Ganadora de una beca para estudiar inglés en el CCPA por dos años (Principiante a Avanzado)

**Presentaciones en eventos**
**1 Congreso - I Congreso Paraguayo de Biotecnología y II Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus aplicaciones, 2022, Paraguay**

Nombre: I Congreso Paraguayo de Biotecnología y II Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus aplicaciones. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación en formato de la investigación: "Análisis estructural de flavonoides con potencial inhibitorio de la proteína 1 del virus de la bursitis infecciosa"

Autores: Lía T. Torales-Aquino, Elvio Gayozo, Laura Rojas, Liz Castro

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioinformática

**2 Congreso - I Congreso Paraguayo de Biotecnología y II Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus aplicaciones, 2022, Paraguay**

Nombre: I Congreso Paraguayo de Biotecnología y II Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus aplicaciones. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación en formato póster de la investigación: "Análisis filogenómico de las secuencias del SARS-CoV-2 procedentes del Paraguay disponibles en la base de datos NCBI en el periodo 2020-2021"

Autores: Lía T. Torales-Aquino, Bárbara Mendoza, Shirley Fernández, Sanny Bogado, Dámaris Vera y Aragón, Fiorella Gómez, Wendy Aguilar, Silverio Andrés Quintana, Elvio Gayozo

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioinformática

**Indicadores**

Producción Bibliográfica	2
--------------------------	---

Trabajos en eventos	2
---------------------	---

Resumen	2
---------	---

Otras Referencias	6
-------------------	---

Otros datos Relevantes	4
------------------------	---

Presentaciones en eventos	2
---------------------------	---