

VIVIANE GUADALUPE ALÍ SUAREZ

Estudiante del Programa de Magíster en Ciencias mención Genética
Instituto de Ciencias Ambientales y Evolutivas (ICAEV)
Universidad Austral de Chile (UACH), Valdivia, Chile

+507 67473433 | +56 993940676 | vivianeguadalupe@gmail.com

OBJETIVO DE INVESTIGACIÓN

Mis intereses se centran en aplicar de técnicas de ecología molecular para expandir el conocimiento existente de los organismos marinos y sus interacciones por medio de una perspectiva genética, ecológica y evolutiva, especialmente en el ecosistema marino tropical y costero.

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo: Viviane Guadalupe Alí Suarez

Edad: 25 años

Nacionalidad: Ciudad de Panamá, Panamá

Fecha de nacimiento: 1 de enero de 1998

Tipo de sangre: A+

Idiomas: castellano nativo, inglés avanzado

EDUCACIÓN

2023 – presente Magíster en Ciencias mención Genética
Universidad Austral de Chile
Instituto de Ciencias Ambientales y Evolutivas
Valdivia, Chile

2017 – 2022 Licenciatura en Biotecnología
Universidad Latina de Panamá
Facultad de Ciencias de la Salud Dr. William C. Gorgas
Ciudad de Panamá, Panamá

2010 – 2015 Bachiller en Ciencias con énfasis en informática
Educación Secundaria
Instituto Justo Arosemena
Ciudad de Panamá, Panamá

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

2023 – 2025 Efecto de la domesticación en la composición, estructura y funciones putativas del bacterioma simbiote de las poblaciones del alga *Gracilaria chilensis* que habitan en la región de Los Lagos, sur de Chile.
Tesista del Programa de Magíster en Ciencias mención Genética
Universidad Austral de Chile (UACH), Chile

2022 – 2024	Diversidad, Distribución y Rol Ecológico de Tiburones y Rayas en el Pacífico Este Tropical de Panamá y Costa Rica. <i>Asistente de investigación, Fellow del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI), Panamá</i>
2021 – 2022	Más de lo que parece: Evaluando la diversidad críptica de los corales <i>Pocillopora</i> spp. en el Pacífico Este Tropical de Panamá por medio de metabarcoding con ADN ambiental. <i>Tesista de la Licenciatura en Biotecnología (ULAT), Financiada por la Fundación Mark & Rachel Rohr, Interna de investigación en el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI), Panamá</i>
2021 – 2022	El Rol de los Microbios en la Configuración de los Ecosistemas Tropicales. <i>Asistente de investigación Interna de investigación en el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI), Panamá</i>
2021	Cultivo <i>in vitro</i> de algas rojas (Rhodophyta) de la especie <i>Kappaphycus alvarezii</i> . <i>Práctica Profesional – Etapa II Universidad de Panamá</i>
2021	Análisis informático de la Amplificación de Polimorfismos Sensibles a Metilación (MSAP) en poblaciones introducidas del alga (Rhodophyta) <i>Kappaphycus alvarezii</i> en el Caribe panameño. <i>Práctica Profesional – Etapa I Universidad Latina de Panamá</i>

BECAS, PREMIOS Y DISTINCIONES

2023 – 2025	Beca AGCID – Programa de Becas de Cooperación Horizontal – República de Chile, 2023.
2022	Beca STRI Fellowship – Becaria del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. Financiada por la Fundación Mark & Rachel Rohr
2021 – 2022	Beca STRI–SENACYT, 2022 – Interna del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales.

PERFECCIONAMIENTO

2022	Curso de Genética de Corales <i>Universidad de Costa Rica (UCR) Museo Nacional de Historia Natural de los Estados Unidos, Smithsonian (NHNM)</i>
2022	Curso: Investigando aspectos de la historia de vida de los peces costeros a través de otolitos <i>Laboratorio O'Dea Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales</i>
2015	Curso Intensivo de inglés, preparativo para TOEFL <i>Florida State University Republic of Panama Campus</i>

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- 2022 [Expositora invitada – Curso de Genética de Corales](#)
Detective del Océano: Elucidando la diversidad del coral en el Pacífico Este Tropical de Panamá por medio de técnicas de secuenciación.
Universidad de Costa Rica (UCR)
Museo Nacional de Historia Natural de los Estados Unidos, Smithsonian (NHNM)
- 2022 [Expositora invitada – Feria Anual de Ciencias](#)
Biodiversidad Marina en Panamá vista por el Lente Molecular
Instituto Justo Arosemena

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

- 2022 Póster – Pocillopora spp. desenmascarada: Dilucidando la diversidad de corales formadores de arrecifes en el Pacífico Este Tropical de Panamá.
Simposio Anual de Becarios del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales
- 2021 Póster – MSAP: Técnica para el monitoreo de la Variabilidad Epigenética de especies introducidas de algas en Panamá.
Simposio Anual de Investigación
Universidad de Panamá
- 2018 Organizadora del VII Congreso de Biotecnología, organizado por los estudiantes de Biotecnología de la Universidad Latina de Panamá
Universidad Latina de Panamá

VOLUNTARIADOS

- 2019 Voluntaria en el Proyecto de Rescate y Conservación de Anfibios.
- Cuidado general de anfibios
- Cultivo de insectos
Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Gamboa, Panamá
- 2016 Voluntaria en la Asociación de Estudiantes Ciegos de la Universidad de Panamá.
- Grabación de audiolibros
Biblioteca Interamericana Simón Bolívar
Universidad de Panamá