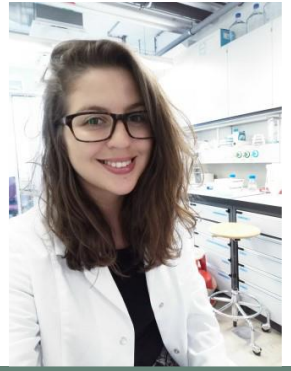


M.Sc. Susana Méndez Alfaro

Gestora ambiental, con estudios superiores en ecotoxicología tropical, experiencia en investigación, sistemas de gestión de calidad, trabajo de campo y laboratorio, conferencista, docencia, diseño de materiales didácticos y de procesos de enseñanza y aprendizaje.



Contacto

Domicilio: Heredia

Correos electrónicos:

susana.mendez.alfaro@una.cr

susanamendez.a@gmail.com

Linkedin: sumendez-gaecotrop

SETAC: Susana Méndez

Teléfonos:

7295 4384 / 2560 6404

Educación

Maestría académica en Ecotoxicología Tropical, énfasis acuático con mención Cum Laude, conclusión 2018. Universidad Nacional (UNA).

Bachillerato en Gestión Ambiental, conclusión 2013. UNA.

Idiomas

Inglés (Oral y escrito avanzado)
Español (Nativo)

Referencias

Clemens Ruedert: 2277-3501

María Chaves: 2562-4135

Daniel Rueda: 2277-3907

Experiencia

2020 - actual

Investigación • Programa Horizontes Ambientales • **Instituto de Estudios Sociales en Poblacion, UNA**

2018 - actual

Gestión académica • Creación de herramientas y metodologías para la gestión de laboratorios, organización y divulgación de investigaciones ambientales, talleres, informes, sesiones de análisis de PPAA • **Vicerrectoría de Investigación, UNA.**

2019 - 2021

Investigación • Diseño de proyectos de investigación en temas acuáticos para el Laboratorio de Análisis Ambiental • **Escuela de Ciencias Ambientales, UNA**

2019 - 2020

Docente • Curso: procesos y materiales para la descontaminación de matrices ambientales, programa y material didáctico para la Maestría en Ciencia y Tecnología para la Sustentabilidad • **Instituto Tecnológico de Costa Rica.**

2019

Investigación • Apoyo a la investigación y a la generación de cursos para el Programa de Estudios en Calidad Ambiente y Metrología • **Escuela de Ciencias Ambientales, UNA.**

2018 y 2020

Servicios profesionales • Asistente de proyecto: Planes de seguridad del Agua, Municipalidad de Alajuela • **Instituto de Estudios Sociales en Población, UNA.**

2017 - 2018

Servicios profesionales • Gestión para la participación en el Programa Bandera Azul Ecológica Cambio Climático • **La Silvia S.A, centro de acopio.**

Habilidades y conocimientos

- Gestión Académica
 - Organización de grupos, proyectos y actividades.
 - Diseño y ejecución de procesos de enseñanza-aprendizaje.
 - Resolución de problemas.
 - Talleres, trabajos con grupos
 - Trabajo de campo y toma de muestras ambientales.
 - Trabajos de laboratorio, especializado en ensayos químicos y ecotoxicológicos.
 - Normas ISO/IEC-17025, ISO/IEC-14001, ISO/IEC-9001, ISO/IEC-18001.
 - Buen trato personal, trabajo por productos y experiencia de trabajo en equipos multi e interdisciplinarios.
- Programas del paquete Microsoft, programas estadísticos y programas de modelaje y predicción.

y

2015 - 2018

Investigación • Muestreo ambiental, análisis químicos y ecotoxicológicos, análisis de datos, generación de documentación técnica y ejecución de talleres participativos para el proyecto: "Environmental risk assessment of pesticides pollution in the Tapezco river catchment, Zarcero, Costa Rica". • **Instituto Federal de Ciencias Acuáticas y Tecnología (Eawag) de la Universidad ETH en Zúrich, Suiza.**

2012 - 2018

Servicios profesionales • Procesos de enseñanza-aprendizaje en temas de ecotoxicología, recurso hídrico, residuos sólidos y educación ambiental • **Pozuelo S.A.; Funerarias La Piedad; La Sylvia S.A.; IDESPO, UNA.**

2014 - 2017

Estudiante asistente graduada • Responsable de la gestión y desarrollo del Sistema de Gestión de Calidad para el Laboratorio de Análisis de Residuos de Plaguicidas • **Instituto Regional de Estudios en Sustancias Tóxicas, UNA.**

2014

Analista • Gestión, muestreo y desarrollo de informes técnicos sobre gestión ambiental • **Terra Asociados Ambientales, S.A.**

2013

Estudiante asistente • Asistencia en investigación y desarrollo de material didáctico en los proyectos "Observatorio Ambiental" y "Manual de Caracterización de Toxicidad de Antibióticos" • **Instituto Regional de Estudios en Sustancias Tóxicas, UNA.**

Capacitaciones

(2020) **Curso** • Gestión de datos de investigación • **UNA**

(2020) **Curso** • Introducción a la docencia universitaria • **UNA**

(2019) **Taller** • Valuarte: comunicación de la ciencia • **Big Van Ciencia.**

(2017) **Curso** • Buenas prácticas de investigación observacional epidemiológica • **Maestría en Bioética, UNA.**

Congresos y presentaciones

(2020) **Participante** • Congreso internacional de conocimiento e innovación • **ciKi**

(2020) **Participante** • RDA Virtual Plenary 16 • **Research Data Alliance**

(2019) **Poster y participante** • Simposio El Caribe Sur de Costa Rica • **Universidad de Costa Rica.**

(2019) **Presentadora invitada** • Ciclo de conferencias del Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología (CIMAR) • **Universidad de Costa Rica.**

(2019) **Presentadora invitada** • Charla sobre presencia y acumulación de metales en el Caribe de Costa Rica • **Instituto**

(2017) **Curso** • Human health risk assessment • SWETOX, Sweden y IRET, UNA.

(2017) **Curso** • Visualización de datos en R • FCTYM, UNA.

(2015) **Curso** • Análisis de residuos de plaguicidas y otros cocontaminantes • UIPA, España y IRET, UNA.

(2015) **Curso** • Reduciendo las incertidumbres en las evaluaciones ecotoxicológicas de sitios contaminados • IRET, UNA.

de Biodiversidad y dinámica de Ecosistemas, Universidad de Ámsterdam, Holanda.

(2019) **Ponente y participante** • Congreso YES-meeting 2019 de la Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC) • Universidad de Gante, Bélgica.

(2017) **Ponente y participante** • Congreso Centroamericano de Ciencias de la Tierra y el Mar • UNA.

(2014) **Participante** • IV Congreso de Laboratorios “Gestión ambiental en laboratorios de la Universidad Nacional • UNA.

(2015) **Academia de verano** • Spatial ecotoxicology and risk assessment • Universidad de Koblenz-Landau, Alemania.

(2014) **Curso** • Contaminantes orgánicos en el ambiente: una actualización • IRET, UNA.

Publicaciones

(2014) **Monografía** • Manual de antibióticos utilizados en la porcicultura, la acuicultura, la agricultura y la salud pública. ISBN: 9789968924153 • IRET, UNA
