



Gabriela Samaniego

Agroindustria y Ciencias

Apasionada por la investigación aplicada a la implementación de proyectos con enfoque socio ambiental.

Hard Skills

Investigación en ciencias



BPMs



Gestión de proyectos



Programación en Python



Soft Skills

Pensamiento creativo

Asertividad

Compromiso social y ambiental

Idiomas

Español: Nativo

Inglés: C1

Francés: A1

Contacto

gsamaniego@outlook.com

+593 984 588 300

Gonzalo Escudero S1-445,
Quito - Ecuador

EXPERIENCIA

○ Nakela, finca agrosostenible

Técnica consultora – socia fundadora | JUL 2020 – Actual
Recuperación de suelos con producción de palma de aceite y reemplazo con sistema agroforestal + cultivos de exportación. Gestión de alianzas.

○ Anuka Biodiversidad

Cofundadora – Jefe Operaciones | NOV 2017 – ABR 2020

Planificación y dirección de instalación de biofiltros. Monitoreo de filtros instalados. Producción de microalgas a escala laboratorio piloto. Aseguramiento calidad e inocuidad.

○ ESPE/UDLA

Técnica de Laboratorio | JUL 2015 - DIC 2017

Producción de biopesticidas para control de enfermedades fungosas. Escalado de producción de laboratorio a escala piloto. Extracción de metabolitos. Pruebas de efectividad in vitro y en campo.

○ UDLA - Internship

Asistente de I&D para servicios externos | SEP 2014 - SEP 2016

Investigación y desarrollo para alimentos. Formulación de alimentos y bebidas. Pruebas de vida útil. Elaboración de manuales BPM para empresas específicas.

EDUCACIÓN

Máster en Biociencias Aplicadas con mención en biodescubrimiento

Escuela Politécnica Nacional, Quito-Ecuador | 2017 - 2019

Miembro del equipo de investigación del proyecto conjunto Ecuador – Bélgica "A combined omics and bioinformatics research approach to improve spontaneous Ecuadorian cocoa bean fermentation processes". Estancias de investigación en Universidad Libre de Bruselas (VUB).

Ingeniera Agroindustrial y de Alimentos

Universidad de las Américas, Quito-Ecuador | 2012 - 2016

Mejor graduada carrera Agroindustrias y Alimentos 2016.

Beca de financiamiento de trabajo de titulación en el proyecto interuniversitario "Proyecto nacional de reactivación de la cadena agroproductiva del chocho en el Ecuador"

ACTIVIDADES ADICIONALES

Hackem Cybersecurity Reseach Group

Former developer/ former growth hacker
2019 - Actual

CURSOS

Design Thinking: University of Virginia | AG 2020 - Actual

Python Training for certification: Python Institute | MAY – JUL 2020

SCRUM and lean startups: Fundación Telefónica | MAY 2020

LAB Model (startups): IMPAQTO Ecuador | MAR – JUN 2018

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

JORNADAS INTERNACIONALES FICA: UDLA | OCT 2019

Ponencia Oral: "StartUps Sostenibles"

VI CICLO DE CONFERENCIAS EN INVESTIGACIÓN

BIOLÓGICA: UCE | JUL 2019

Ponencia Oral: "Ciudades Sostenibles: aprovechamiento de la biodiversidad por medio de la innovación y la tecnología"

SEMINARIO AVANCES EN BIOCIENCIAS E INOCUIDAD ALIMENTARIA EN ECUADOR: ESPOL | JUL 2019

Ponencia Oral: "Cacao super árbol ¿una alternativa sensorial equiparable al cacao Nacional fino y de aroma?"

III SIMPOSIO DE FITOPATOLOGÍA, CONTROL BIOLÓGICO E INTERACCIONES PLANTAXPATÓGENO: USFQ | OCT 2017

Poster científico: "Optimización de medios de cultivo para la producción de *Bacillus* como biocontrolador de antracnosis en chocho andino"

III CONGRESO DE BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD: ESPOL | OCT 2016

Ponencia oral: "Capacidad biológica de extractos lipopeptídicos producidos por *Bacillus subtilis* en medio de cultivo de bajo costo, para el control de la antracnosis en chocho andino"

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

Ganadora TOP 100: Comprometidos, Argentina | AG 2020

Seleccionada como 1 de los 100 jóvenes líderes a nivel Latinoamérica, programa Comprometidos. Proyecto: Nakela

Finalista TOP 53: Echoing Green, USA | MAY 2020

Finalista entre 3000 aplicantes globales. Parte del "Social Impact Talent Report 2020", categoría ambiente. Proyecto: Anuka

Ganadora TOP 100: Allbiotech, México | NOV 2018

Seleccionada como 1 de los 100 jóvenes líderes en biotecnología a nivel Latinoamérica.

Reconocimientos de proyectos

StartUp Chile | 2019: ganador de capital semilla: Anuka

EKOS Startup Summit, top 50 ecuadorian startups | 2019: Anuka

AllBiotech Hackaton Proyecto Ganador | 2018: Bioinvest

Premios Latinoamérica Verde, top 500 mejores proyectos | 2018: Anuka

BID/IMPAQTO, ganador de capital semilla | 2017: Anuka

Referencias

Galoget Latorre Cheng:

CEO, Hackem Cybersecurity Research Group

galoget.latorre@hackem.org

Pablo Moncayo Moncayo:

Director, Carrera Agroindustrias, UDLA

pablo.moncayo@udla.edu.ec