

Francisco Paúl Sotaminga Ripalda



5 de agosto de 1985
Telf: +593963782828 / 02 2397320
francisco.paul@hotmail.com
Equinoccial S1-39 y El Calvario

Ingeniero en Biotecnología con tres años de experiencia en trabajo de laboratorio de docencia de Biotecnología Industrial. Master en Ingeniería en Bioprocesos y Biotecnología, trabajando con modificación química de polisacáridos para generación de moléculas de interés biotecnológico.

EDUCACIÓN	Universidad Federal de Paraná <i>Maestría en Ingeniería en Bioprocesos y Biotecnología</i> (título pendiente de registro)	2018-2020
	Universidad de las Américas <i>Ingeniería en Biotecnología</i>	2009-2015
	Universidad Central del Ecuador <i>Química en alimentos, 3er año</i>	2003-2008
	Colegio Experimental Juan Montalvo	Graduación: 2003

CURSOS REALIZADOS	Curso Teórico-Práctico Transformación Genética en Plantas e Introducción a la Edición de Genes: CRISPR-Cas 9 Centro de Investigaciones Biotecnológicas del Ecuador (CIBE)	Diciembre, 2017
	I Congreso Nacional de Microbiología Molecular y Aplicada Universidad San Francisco de Quito	Noviembre, 2016
	Curso de Actualización: Enfermedades Genéticas y Salud Humana Instituto Peruano de Genética	Diciembre, 2015
	Seminario Internacional de Nuevas Tecnologías para el manejo agrícola de postcosecha y generación de bioproductos Centro de Investigación, Estudio y Desarrollo de Ingeniería (CIEDI), Universidad de las Américas	Octubre, 2014
	Taller de actualización: Bioprospección y Metalogenómica Microbiana, avances en los estudios moleculares en Banano CIEDI (Centro de Investigación, Estudio y Desarrollo de Ingeniería), Universidad de las Américas	Mayo, 2014

CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS	Ensamblaje, instalación y mantenimiento de computadores personales en software y hardware.
	Manejo de paquetes informáticos para oficina en nivel intermedio.

IDIOMAS	■ Portugues	Intermedio superior (2018)
	■ Inglés	B1 (2014)

EXPERIENCIA LABORAL **Universidad de las Américas:** **Febrero 2017 - Febrero 2018**
Ayudante de laboratorio de Biotecnología Industrial

Administración y supervisión de inventario de reactivos y equipos del laboratorio.
Elaboración y presentación de reportes de compra de reactivos y compra y mantenimiento de equipos.
Seguimiento y supervisión de proyectos en las disciplinas de Enzimología y Bioprocesos.

Universidad de las Américas: **Noviembre 2013 - Febrero 2015**
Monitor - Laboratorio de Biotecnología Industrial

Asistencia en el desarrollo de prácticas y proyectos estudiantiles, control y manejo de reactivos y equipos.
Desarrollo del Proyecto de Investigación en Biotecnología Industrial: Producción de lipasas mediante microorganismos aislados de ambientes naturales para su aplicación industrial en la obtención de biodiesel.

Escuela Politécnica del Litoral: **Febrero y Septiembre 2013**
Pasantía Centro de Investigaciones Biotecnológicas del Ecuador (CIBE)

Laboratorio de Fitopatología: Estudio de hongos fitopatógenos en plantas de cacao, identificación molecular y control fungicida.
Control y manejo de *Phytophthora infestans* en papa.
Desarrollo del proyecto de Investigación: Bioprospección de hongos obtenidos en la Antártida.

Freelance Soporte técnico: **desde 2007-2016**
Cofundador BSR Tecnología, soporte técnico a domicilio

Mantenimiento, ensamblaje, configuración e instalación de computadores, impresoras y redes LAN.
Instalación y configuración de Software de uso doméstico.

REFERENCIAS PERSONALES	Dr. Eduardo Bonilla	Teléfono: +593 985554271
	Ing. David Romero	Teléfono: +593 995857992
	Ing. Pablo Pilaquina	Teléfono: +593 998715848