

Carlos Santiago Moyota Tello

- Edad: 25 Años
- Dirección: Tomas de Berlanga e Isla Santa Fe N42-111
- Quito- Ecuador
- Telf: 0994553218
- Email:
carlos1693santiago@gmail.com



ESTUDIOS

2005	Básico
<i>Riobamba - Ecuador</i>	Unidad Educativa Jean Piaget
2011	Bachiller en Ciencias: Químico- Biológicas
<i>Riobamba - Ecuador</i>	Unidad Educativa San Felipe Neri
2018	Ingeniero en Biotecnología
<i>Quito - Ecuador</i>	Universidad de las Américas
<i>Idiomas:</i>	Español: Natal
	Inglés: Alto.
	<i>Programas manejados:</i> Word, Excel, Power Point, Mendeley.

EXPERIENCIA LABORAL

May. – Nov. 2016 **Laboratorio de Docencia Universidad de las Américas, Sector Privado.**

Quito, Ecuador **Cargo ocupado: Ayudante de Laboratorio**

Tareas realizadas: Participación en los Proyectos:

- Obtención de enzimas oxido reductasas a partir de *Pleurotus Ostreatus* usando cáscaras de maduro Y pulpa de café para decoloración de colorantes de textiles.
- Optimización de las condiciones de producción de proteínas Cry mediante fermentación de *Bacillus thuringiensis*.

Jul.- Sep. 2016 **Agencia Ecuatoriana de Aseguramiento de la Calidad, Sector Publico**

Quito, Ecuador **Cargo ocupado: Ayudante de Laboratorio**

Tareas realizadas:

- Extracción y Cuantificación de Nematodos presentes en el Suelo.
- Detección e Identificación de nematodos por PCR
- Trabajo de escritorio, elaboración de informes de laboratorio.

Jun.-Feb. 2017-18 Laboratorio de Investigación Universidad de las Américas, Sector Privado

Quito, Ecuador

Cargo ocupado: Ayudante de Laboratorio

Tareas realizadas: Participación en el Proyecto:

- Estudio comparativo de eficacia versus efectividad microbiológica de los filtros de agua de cerámica negra (Tesis).
(Proyecto de Vinculación con la comunidad de la Universidad de las Américas).

Abr.- 2019 Laboratorio de Docencia Universidad de las Américas, Sector Privado

Quito, Ecuador

Cargo ocupado: Consultor

Tareas realizadas: Participación en el Proyecto:

- La Tecnología de Remoción de enterobacterias como alternativa para la Reducción de Enfermedades Gastrointestinales en niños de 0 a 5 años

REFERENCIAS LABORALES

- **Emilia Vázquez**

Universidad de las Américas (Quito-Ecuador)

Directora Académica

Teléfono: 3981000 ext. 112 E-mail: emilia.vasquez@udla.edu.ec

REFERENCIAS PERSONALES

- **Edwin Tello Noboa. (Tena-Ecuador)**

Subsecretario zonal de la zona 2 centro norte, de la secretaria nacional de planificación y desarrollo.

Teléfono: 0998008063

E-mail: ewtello@gmail.com

- **Rubén Moyota Maldonado. (Quito-Ecuador)**

Ingeniero Sr. Despliegue de Red, Telefónica-Movistar

Teléfono: 0999812028

E-mail: ruben.moyotamaldonado@telefonica.com

- **Marcelo Méndez Moyano. (Riobamba-Ecuador)**

Ingeniero CHIES Marketing DIRECTOR Grupo Ambiental CESTTA ESPOCH - Centro de Transferencia Ambiental

Sr: Consultor Senior. Editoralista de Diario la Prensa Riobamba

Teléfono: 0987381316

E- mail: marcelomendez2004@yahoo.com

FORMACIONES ADICIONALES, INTERESES, OTROS.

Formación Adicional:

2017: Detección y Enumeración de Bacteriófagos (Norma ISO 10705).

2019: Eco auditorias y Auditorías Ambientales (Norma ISO 14001:2015).
Universidad Técnica Particular de Loja.

AMBIENTALES

Tesis de Pregrado:

Estudio comparativo de eficacia versus efectividad microbiológica de los filtros de agua de cerámica negra: Se presentó una alternativa de solución a la contaminación del agua, que ha resultado muy eficaz en el tratamiento domiciliario de la misma. El principal aporte del proyecto tanto a nivel académico y científico, consistió en la evaluación de la efectividad microbiológica de los filtros de agua de cerámica negra en un escenario real, con miras a valorar su aplicación en contextos semejantes. Además de contribuir con la mejora en la calidad del agua de manera especial entre quienes dependen de fuentes

no mejoradas. Microorganismos modelos empleados: bacteriófago MS2 y la cepa de *Escherichia coli* ATCC 25922.

Reconocimientos:

- 2012: Grupo de alto rendimiento, en el primer examen de educación superior del SNNA.
- 2018: Segundo Lugar en el día «B» de la carrera de Ingeniería en Biotecnología.

Déportes Hobbies :

- Deportes: Atleta, Futbolista, Andinista.
- Hobbies: Lector, Escritor.