



# INGENIERO/TÉCNICO DOCENTE

Dirección: IBARRA-ECUADOR

Fecha de Nacimiento: 26-02-1994

Teléfono: 0985190640

E-mail: luisalderonmc@gmail.com

LinkedIn: luis-calderon-salas-215bb0216

# Luis Alberto Calderón Salas

## QUIEN SOY

Ingeniero Petroquímico con aptitudes de ingeniero químico, caracterizándome por mi eficiencia, responsabilidad y trabajo en equipo. A futuro me gustaría trabajar en áreas de docencia y laboratorio relacionada con la química, física, ingeniería, procesos industriales, materiales e industria como también investigación relacionada con las mismas. Creo que el docente es el encargado de impactar, transmitir conocimientos, encender esa chispa que motiva los jóvenes a tener el gusto por el conocimiento y mejorar el ámbito educativo y por lo tanto la sociedad en la que vivimos.

## PROGRAMAS

Zoom, Microsoft teams, Paquete Office, SciDAVis, SpectraGryph, Chemdraw, Java(básico), Autocad(básico), Solid edge (básico), Multisim, Matlab y Pro II.

## IDIOMAS

Español e inglés B2.

## APTITUDES

Responsable, dedicado, creativo, adaptativo, innovador y sociable.

## PARTICIPACION DE PROYECTOS

Proyecto Ecuador para el Mundo Tesalia CBC y ESPOL. Elaboración de prototipos para bebidas.

Síntesis y Caracterización de hidrogeles para posibles aplicaciones dentro de áreas: adsorción de metales pesados y aplicaciones biomédicas Yachav.

## ESTUDIOS

### Ingeniero Petroquímico

Universidad de Investigación de Tecnología Experimental Yachay (URCUQUÍ)

### Bachiller en ciencias de especialización

#### Físico-Matemático

SAN FRANCISCO FISCOMISIONAL (IBARRA)



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Universidad de Investigación de Tecnología Experimental Yachay.

**Técnico Docente Grado 1.** Mayo/2022-Actualidad.

**Actividades realizadas:** Preparación e impartición de clases química general. Preparación de clases, material didáctico, pruebas, trabajos y guías de ejercicios.

### Universidad de Investigación de Tecnología Experimental Yachay.

**Asistente de cátedra.** Marzo/2019-Mayo/2019.

**Actividades realizadas:** Físicoquímica preparación y asistencia a las prácticas de laboratorio, preparación y realización de tutorías y revisión de cuadernos.

### Universidad de Investigación de Tecnología Experimental Yachay.

**Asistente de investigación.** Diciembre/2019-Febrero/2020.

**Actividades realizadas:** Físicoquímica en desarrollo de equipos de aprendizaje, actividades de laboratorio, preparación de nanomateriales, redacción de informes y caracterización química.

### Unidad Educativa Víctor Manuel Guzmán.

**Asistente Docente.** Mayo/2020-Julio/2020.

**Actividades realizadas:** cátedra en Redacción de trabajos de grado.

### Unidad Educativa del Milenio Yachay UEMY

**Asistente Docente.** Septiembre2020-Noviembre/2020.

**Actividades realizadas:** docencia relacionada con Química específicamente Bachillerato General.

## FORMACIÓN ADICIONAL CURSOS

Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, y por el Doctorado en Ciencias Exactas e Ingeniería de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, de la Universidad de Tucumán, Argentina. Del 29/11/2020 al 9/12/2020.

“Curso de Postgrado Caracterización de Sistemas Moleculares y Materiales”.

UNC,FCEfyN,Argentina. Del 05/07/2020 al 09/07/2020. “Introducción al software SIEMENS Solid Edge”.

CEBIO, Ecuador. Del 28/08/2021 al 15/09/2021.

“Biotecnología ambiental: Sistema de lodos activados, eliminación biológica del nitrógeno y fósforo en tratamiento de aguas residuales”.

## Referencias

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>TELÉFONO</b>	<b>CARGO</b>	<b>INSTITUCIÓN</b>
Lola De Lima, Msc.	0984055061	Docente	Universidad de Investigación de Tecnología Experimental Yachay
Manuel Caetano, Ph.D.	0999850299	Decano	Universidad de Investigación de Tecnología Experimental Yachay
Floralba López, Ph.D.	0988040062	Docente	Universidad de Investigación de Tecnología Experimental Yachay
Patricio Salas MSc.	0986594642	Docente	Unidad Educativa Fisco-Misional "San Francisco de Asis"