

Curriculum Vitae

1. Datos Generales:

Nombre: Luis Salvador Moncayo Molina

Nacionalidad: Ecuatoriana

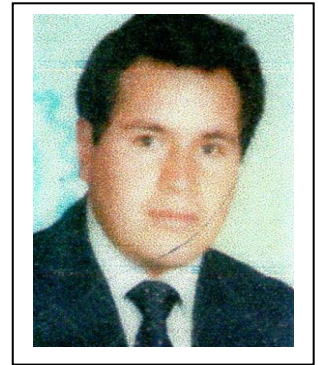
Fecha de Nacimiento: 10 de Agosto de 1964 (El Tambo – Cañar)

Cedula de Identidad: 030088567-0

Estado Civil: casado (1998), con María de Lourdes Rodríguez Heras
(ecuatoriana), 4 hijos.

Lugar de residencia: Cañar, Cdla. El Vergel, Calle Las Acasias.

Teléfono: Casa: 2237-237 Cel: 098523548



2. Educación

Primaria: *Escuela 12 de Octubre (El Tambo: 1971-1976)*

Secundaria: *Instituto Calasanz (Cañar: 1977-1982)*

Bachiller Agrónomo. Tesis: Cría de Gigante de Flandes

Superior:

Tercer Nivel:

Instituto Tecnológico “Andrés F. Córdova” (Cañar: 1998-2000)

Analista de Sistemas de Computación e Informática. Tesis:
Sistema de control de inventarios y facturación.

Universidad Católica de Cuenca (Cuenca: 1991-1994)

Supervisor Industrial. Monografía: Seguridad Industrial.

Universidad de Cuenca (Cuenca: 1983-1991)

Ingeniero Químico: Optimización energética en los Hornos
de cribado – cementos Guapán).

Universidad Católica de Cuenca (Cuenca: 1991-1996)

Ingeniero Químico Industrial. Tesis: Obtención de Pectina a
partir de la cascara de naranja.

Universidad Católica de Cuenca (Cuenca: 2004-2007)

Tecnólogo Laboratorito Clínico.

Universidad Católica de Cuenca (Cuenca: 2004-2009)

Químico Farmaceuta. Seminario y Monografía: Extracción
de aceites esenciales.

Universidad Católica de Cuenca (Cuenca: 2000-2005)

Ingeniero de Sistemas. Seminario: Circuitos Analógicos y Digitales.

Universidad de Cuenca (Cuenca: 1982-1989)

Ingeniero Químico: Optimización energética en los Hornos de cribado – cementos Guapán).

Universidad de Cuenca (Cuenca: 1988-2001)

Profesor de Educación Secundaria. Especialidad Físico Matemático.

Universidad Técnica Particular de Loja (Cuenca: 2001-2006)

Facultad de Ciencia de la Educación:

Profesor de Segunda Enseñanza en la especialidad de Físico Matemáticas.

Licenciado de Ciencias de la Educación, Mención: Físico Matemático. Tesis: Estudio comparativo entre la técnica expositivo – demostrativo y la experimental en la enseñanza de la Física.

Universidad Técnica Particular de Loja (Cuenca: 1985-1989)

Facultad de Ciencia de la Educación:

Profesor de Educación Secundaria, mención Químico Biológico.

Licenciado de Ciencias de la Educación, Mención: Químico Biológico. Tesis:

Cuarto Nivel:

Universidad Católica de Cuenca: (Cuenca: 2005-2006)

Especialista en Docencia Universitaria: Tesis:

Universidad de Guayaquil: (Guayaquil: 2007-2008)

Diplomado superior en microbiología avanzada con mención en Biología molecular e Ingeniería Genética.

Magister en Microbiología, Mención Biomédica. Tesis: "Agentes parasitarios gastrointestinales presentes en pacientes atendidos en el Centro de Salud del cantón El

Tambo provincia del Cañar, durante el período Mayo – Julio de los años 2005 hasta el 2010”. (Egresado)

Universidad Técnica Particular de Loja: (Cuenca: (2007-2008)

Magister en Ciencias de la Educación, Mención: Biología

Magister en Ciencias de la Educación, Mención Matemática

Diplomado Superior en Pedagogías Innovadoras

Universidad Técnica Particular de Loja:

Diplomado Superior en Pedagogía *(Cuenca: (2008-2009)*

Especialista en Pedagogía *(Cuenca: (2009-2010). Tesina:*

“Educación y convivencia Familia – Unidad, estudio

realizado en el primer año de Bachillerato en Ciencias

Básicas de la Unidad Educativa Calasanz de la ciudad de

Cañar, durante el período 2009-2010”.

Magister en Pedagogía *(Cuenca: (2009-2010): Tesis:*

“*Estudio de Cambio curricular en los centros educativos de la ciudad de Cañar*”.

Magister en Ciencias Educativas, mención Biología.

Universidad Nacional del Chimborazo, Tesis: “Macroventos

como Bio-indicadores de la calidad ambiental del Rio

Cañar”

Magister en Ciencias Educativas: Mención; Matemática,

Tesis “Software Libre GeoGebra y su incidencia en el

Aprendizaje Significativo de la Matemática en los

estudiantes del primer año del BGU de la Unidad Educativa

“San José de Calasanz” de la ciudad de Cañar, durante el

año lectivo 2015 – 2016”

Magister en Microbiología: Universidad de Guayaquil,

Tesis: “Agentes parasitarios gastrointestinales presentes en

pacientes atendidos en el Centro de Salud del cantón El

Tambo provincia del Cañar, durante el período Mayo – Julio de los años 2005 hasta el 2009”

Funciones Desempeñadas:

En el Campo de la Investigación:

- Consultor Informático e Investigación Rural del Proyecto CARC-FIDA AMERICA. Chile - Ecuador. Oficina UCA1(Central) – Cañar.(2003-2005).
- Programador de sistemas informáticos de la Cuenca Alta del Rio Cañar. – CARC (2003-2006). Desarrollo de Base de Datos para Investigaciones Agropecuarias.
- Consultor. Control de calidad del agua potable. Municipio del cantón El tambo. (2008-2009)
- Consultor. Evaluación y rescate de las cuencas altas del Rio Silante-control microbiológico (Ingapirca) (2008).

Funciones actuales:

Funciones Docentes:

- Profesor Laboratorista del Instituto Tecnológico Calasanz – Cañar, Ecuador. (1985- continuo).
- Profesor Investigador de la Universidad Católica de Cuenca – Extensión Cañar (1995-contiúo).
- Profesor contratado del Colegio La Salle – Extensión Cañar. (2008-continúo)

Universidad Católica de Cuenca.

- Profesor de Microbiología y Parasitología, Bioestadística (Enfermería), Informática (Derecho), Auditoria Informática (Ing. En Contabilidad y Auditoria), Endocrinología (Ciencias de la Educación – Psicología Educativa).

Instituto Tecnológico Calasanz – Cañar.

- Profesor de Química General, Orgánica, Bioquímica, Calculo Diferencial e Integral.
- Profesor de laboratorio de Física, Química, Biología y Ciencias Naturales.

Publicaciones:

- Folletos de Apuntes y Prácticas de Química, Laboratorio de Química, laboratorio de Biología, Física y Bioestadística.
- Ponencias
Congreso internacional Universidades 2018. Estrategias Pedagógicas para desarrollar actividades investigativas en los estudiantes de Enfermería de la Universidad Católica de Cuenca. La Habana, Febrero, 2018

Actividades de Investigación:

Profesor Guía en Proyectos de Ciencia y Tecnología.

- Instituto Calasanz. Tercera Feria Provincial de Ciencia y Tecnología. Azogues (2005). Aprovechamiento del aserrín y viruta de madera como alternativa energética - calórica.
- Instituto Calasanz. Feria Internacional de Ciencia y Tecnología. Tumbes – Perú (2007).
Extracción de aceites esenciales de plantas nativas.
- Colegio La Salle -Extensión Cañar. Feria Nacional de Ciencia y Tecnología. Quito (2010). Conservación de alimentos. Alimentos Probióticos nativos.
Vitaminas enconfitadas (Zanahoria azucarada) .
Profesor Guía de Tesis y Tesinas:
Universidad católica de Cuenca. Extensión Cañar.
- Desarrollo de Material Didáctico para la Enseñanza en un Laboratorio Pedagógico, a base de material reciclable. Tesina previa la obtención de Licenciatura en Química, Biología y Ciencias Naturales. Edgar Morocho (2010).
- Obtención de Aceites Esenciales a partir de plantas nativas. Método casero. Tesina previa la obtención de Licenciatura en Química, Biología y Ciencias Naturales. Edgar Morocho (2010). TenezacaMozquera Daniel (2010).

- Conservación de las cuencas de agua potable de la Parroquia Ingapirca. Tesina previa la obtención de Licenciatura en Química, Biología y Ciencias Naturales. Edgar Morocho (2010). Wilson Narváez.

Instituto Tecnológico Agropecuario Calasanz – Cañar.

- Uso de Ají como insecticida natural. Tesis previa la obtención del título de Técnico Superior en Conservación de Suelos. Antonio Huerta (2004)
- Cultivos Hidropónicos. Cultivo de hortalizas a base de sales minerales disueltas en el agua. Método casero. Rafael Alulema (2005)

Codirector y consultor de 17 tesis y tesinas realizadas en el Instituto Calasanz, a nivel Técnico y tecnológico.

Bogotá, 30 de mayo de 2023



Luis Salvador Moncayo Molina

CI: 030088567-0