

Curriculum Vitae

Datos Personales

Nombre completo: **Luisa María Valey Turcios**
Nacionalidad: guatemalteca
Fecha de Nacimiento: 6 de septiembre 1995
DPI: Guatemalteco: 2762 03038 0101
Estado Civil: Soltera
Teléfonos: (502) 2212-4229, (502) 5019-5063.
Correo Electrónico: luisa.valey@gmail.com
Profesión: Ingeniera Química
Dirección: Casa 28 Clúster El Mirador, Lomas de San Isidro. Zona 16.



Formación Académica

- 2019** **Universidad del Valle de Guatemala**
Maestría en gestión y evaluación de sistemas productivos sostenibles.
- 2014-2018** **Universidad del Valle de Guatemala**
Pensum cerrado y examen de graduación aprobado en Licenciatura en Ingeniería Química
Trabajo de Graduación:
Megaproyecto: Propuesta y comparación de métodos para obtención de ácido poliláctico a partir del ácido láctico grado reactivo y soluciones de melaza, escalamiento a nivel planta piloto y desarrollo de modelo financiero para evaluar la factibilidad del proyecto.
Módulo: Propuesta de un fermentador a escala planta piloto, 4.27 kg/día, para la producción de ácido láctico a partir de soluciones de melaza utilizando una cepa que contiene *Lactobacillus delbrueckii*.
- 2017-2018** **Universidad del Valle de Guatemala**
Baccalaureatus in Scientiis
- 2011-2013** **Colegio Inglés Americano de Guatemala**
Bachillerato en Ciencias y Letras
- 2000-2010** **Colegio de Señoritas el Sagrado Corazón, Naranjo**
Primaria

Idiomas

Español: idioma natal
Inglés: escribir, leer y hablar

Curriculum Vitae

Cursos / Certificaciones

Octubre 2016	Diseño e Instalación de sistemas solares fotovoltaicos conectados a la red
Junio 2017	Técnico e Dirección de Proyectos, Nivel D. Impartido por IPMA Guatemala.

Experiencia Profesional

Junio - Noviembre 2018	Universidad del Valle de Guatemala
Puesto:	Auxiliar de consulta de Transferencia de masa 1
Jefe inmediato:	Ing. Allan Estuardo Cifuentes Iralda (aecifuentes@uvg.edu.gt)
Funciones:	
Revisión de tareas, exámenes y resolución de dudas que los estudiantes pudieran tener.	

Enero – Mayo 2017	Universidad del Valle de Guatemala
Puesto:	Auxiliar de consulta de Química Analítica
Jefe inmediato:	Dr. Adrián Gil Méndez (agil@uvg.edu.gt)
Funciones:	
Revisión de tareas, exámenes y resolución de dudas que los estudiantes pudieran tener.	

Junio - Noviembre 2016	Quilubrisa, S. A.
Puesto:	Asistente de Jefe de Procesos, prácticas profesionales
Jefe inmediato:	Dr. José Víctor Quiroa Noriega/ Ing. Ariel Pernilla (502 7771-9800)
Funciones	
Asistente de laboratorio de control de calidad para producto terminado, semi terminado y materia prima, mediante pruebas fisicoquímicas y analíticas (HPLC, GC-MS, AA, Kjeldahl).	
Revisión de manuales y protocolos buenas prácticas de laboratorio, así como manuales de buenas prácticas de manufactura.	

Enero - Junio 2016	Universidad del Valle de Guatemala
Puesto:	Auxiliar del curso Química 1
Jefe inmediato:	Licda. Rita María Calzia Solorzano (rmcalzia@uvg.edu.gt)
Revisión de tareas, exámenes y resolución de dudas que los estudiantes pudieran tener.	

Enero - Junio 2016	Universidad del Valle de Guatemala
Puesto:	Auxiliar del curso Química Analítica
Jefe inmediato:	Licda. Rita María Calzia Solorzano (rmcalzia@uvg.edu.gt)
Revisión de tareas, exámenes y resolución de dudas que los estudiantes pudieran tener.	

Diplomas

Febrero 2018	Diploma de Mención Académica por alto desempeño académico, participación y comportamiento universitario durante el año académico 2017.
--------------	--

Marzo 2017	Diploma de Mención Académica por alto desempeño académico, participación y comportamiento universitario durante el año académico 2016.
------------	--

Curriculum Vitae

Febrero 2016	Diploma de Mención Académica por alto desempeño académico, participación y comportamiento universitario durante el año académico 2015.
Abril 2015	Diploma de Mención Académica por alto desempeño académico, participación y comportamiento universitario durante el año académico 2014.

Referencias

Profesionales

- M.Sc. Ing. Gamaliel Giovanni Zambrano Ruano
Director Ingeniería Química/Química Industrial en Universidad del Valle de Guatemala
Telefono: 2364-0336 Ext. 21410, 4212-7266. Email: zambrano@uvg.edu.gt
- Ing. Cristián Rossi Sosa
Jefe de Laboratorio de Operaciones Unitarias / Catedrático departamento de Ingeniería Química / Química Industrial
Telefono: 2364-0336 Ext. 21359, 57053252. Email: crossi@uvg.edu.gt
- MSc. & MBA Ing. Luis Núñez
Catedrático departamento de Ingeniería Química / Química Industrial
Teléfono: 5202-4182. Email: lenunez@uvg.edu.gt