

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Rut: 16.708.168-1

Nombre: Roxana Lisbeth Medina Giacomozzi

Sexo: Femenino

Fecha de Nacimiento: 08 de febrero de 1988

N° Hijos: 1

Estado Civil: Soltera

Nacionalidad: Chilena

N° contacto: +569-87174586

Correo: m.giacomozzi@gmail.com

2. ESTUDIOS SUPERIORES

2.1 Título Profesional

Título	Mención	Universidad	Año Titulación	País	Ciudad
Licenciatura en Ciencias	Química	Universidad de la Frontera	2012	Chile	Temuco

2.2 Postítulos o Especialidades

Nombre del Programa	Título	Universidad o Institución	Año de Obtención	Duración del Programa (hrs.)	País	Ciudad
Curso Internacional de Gestión de Riesgos Volcánicos	Vulcanología	WFEO-CDRM Colegio de Ingenieros del Perú	2020	16	Perú	Perú (On- Line)
Magister en Recursos Naturales	Recursos Hídricos	Universidad Católica de Temuco	2019	1680	Chile	Temuco
Curso de Sensores Remotos	Vulcanología	Universidad Autónoma de México (UNAM)	2015	36	Mexico (On- Line)	DF (On- Line)
Curso de vulcanología Asociación Latinoamericana de Vulcanología (ALVO)	Vulcanología	Universidad Autónoma de México (UNAM)	2015	70	Mexico (On- Line)	DF (On- Line)
Diplomado en Técnicas de Comunicación en Inglés	Diplomado en Inglés	Universidad Católica de Temuco	2014	300	Chile	Temuco
Curso de Geotermia	Geoquímica de fluidos volcánicos	ENAL	2014	120	Chile	Santiago
Curso de Biogeoquímica avanzada y modelamiento de transporte de aerosoles a largas distancias.	Biogeoquímica avanzada.	Universidad Austral	2010	40	Chile	Valdivia

2.3 Grados Académicos

Nombre del Programa	Grado	Universidad	Año de Graduación	País	Ciudad
Magister en Recursos Naturales	Mención Recursos Hídricos	Universidad Católica de Temuco	2018	Chile	Temuco
Profesor de estado en ciencias con mención en Química	Licenciada en Educación	Universidad de la Frontera	2012	Chile	Temuco
Diplomado en Competencias comunicativas en inglés	Diplomado	Universidad Católica Temuco	2014	Chile	Temuco

2.4 Idiomas

Idioma	Certificación TOEFL u otra similar
Inglés intermedio	Diplomado en Inglés Comunicativo Universidad Católica de Temuco

3. EXPERIENCIA DOCENTE

3.1 Educación superior o universitaria

Universidad	Asignatura	Categoría Académica	Fecha Inicio mm/año	Fecha Término mm/año
Universidad de la Frontera Pucón	Curso de Volcanología UFRO –JUNAEB Alumnos de enseñanza media de Pucón.	Docente de Aula	08/2019	09/2019
Universidad de la Frontera Pucón	Volcanología y Cuencas Hidrológicas. Técnico en Turismo Aventura	Docente de Aula	03/2019	07/2019
Universidad Mayor	Procesos Fisicoquímicos. Ingeniería Civil	Docente de Aula	08/2016	12/2016
Universidad Católica de Temuco	Geoquímica para alumnos de Carrera de Geología.	Docente de Aula	08/2015	12/2015
Universidad de la Frontera	Taller “La magia de los Volcanes”. Proyecto PROENTA, enfocada en alumnos de enseñanza media.	Docente de Aula	03/2012	07/2012
Universidad de la Frontera	Desempeño como docente de aula en subsector de Química para alumnos de la etnia mapuche de la proyecto Rūpu.	Docente de Aula	03/2010	12/2012
Universidad de la Frontera	Asignatura Laboratorio de Química General, Ingeniería en Construcción.	Ayudantía	03/2010	07/2010
Universidad de la Frontera	Asignatura Química – Biología. Ingeniería plan común	Ayudantía	04/2010	11/2010

3.2 Educación media

Institución	Asignatura	Categoría Académica	Fecha Inicio mm/año	Fecha Término mm/año
Liceo Jean Comenius. Temuco	Química y Biología.	Docente de Aula	03/2012	12/2012
Liceo Brainstorm, Temuco	Química	Docente de Aula	04/2011	12/2011

3.3 Otros

Institución	Escuela, Carrera ó Programa	Categoría Académica	Fecha Inicio mm/año	Fecha Término mm/año
Preuniversitario Cpech. Temuco	Química, plan intensivo de Química.	Docente de Aula	08/2012	12/2012
Mactub, Temuco	Química	Docente part-time	04/2011	11/2013
Preuniversitario de la Universidad de la Frontera. Temuco	Química General a Ingeniería en Construcción.	Docente	03/2010	12/2010

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL OTRAS ÁREAS

Fecha Inicio mm/año	Fecha Término mm/año	Nombre Empresa o Institución	Cargo	Función Principal
Mayo 2017	Actual	Econexus Ltda. Pucón	Investigadora y Proyectista	Generación, evaluación e implementación en proyectos de Investigación y desarrollo.
Enero 2015	Abril 2017	Servicio Nacional de Geología y Minería Temuco	Geoquímica	Obtención y procesamiento de datos geoquímicos para la evaluación de posibles crisis volcánicas.
Enero 2014	Diciembre 2014	Servicio Nacional de Geología y Minería Temuco	Geoquímica y Sismología	Obtención y procesamiento de datos geoquímicos y sismológicos para la evaluación de posibles crisis volcánicas.
Enero 2013	Diciembre 2013	Servicio Nacional de Geología y Minería Temuco	Sismóloga	Proceso de datos sísmicos volcánicos para la evaluación de posibles crisis volcánicas
Enero 2011	Diciembre 2012	Servicio Nacional de Geología y Minería Temuco	Analista	Clasificación y análisis de datos sísmicos volcánicos

5. EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

Institución y Código	Nombre proyecto	Rol	Fecha Inicio mm/año	Fecha Término mm/año
Observatorio volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS - SERNAGEOMIN)	"Emisiones de SO ₂ provenientes del volcán Villarrica (Chile) periodo 2009 - 2015: relación con las variaciones cíclicas del Lago de lava."	Investigador Responsable	02/2015	01/2017
Observatorio volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS - SERNAGEOMIN)	"Estudio de las aguas termales aledañas al volcán Villarrica (Chile) ".	Investigador Responsable	08/2016	12/2016
Observatorio volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS - SERNAGEOMIN)	Revisión bibliográfica: "Mediciones de los flujos de dióxido de azufre (SO ₂) en diferentes plumas volcánicas usando Espectroscopía Óptica de Absorción Diferencial (DOAS)."	Investigador Responsable	10/2014	08/2015
Observatorio volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS - SERNAGEOMIN)	"Estudio de las emisiones de Dióxido de Azufre y la influencia de las mareas terrestres del volcán Lascar, Región de Antofagasta".	Investigador Responsable	01/2014	12/2014

6. CONGRESOS Y EXPOSICIONES

Congreso	Tema	Autor	País/Ciudad	Año
USGS	Actividad del volcán Villarrica , Chile	Exposición oral	Costa Rica San José	2014
Cities of Volcano	Emisiones de SO ₂ del volcán Villarrica y su relación con las fluctuaciones del lago de lava.	Exposición poster	Chile Puerto Varas	2016
Junta Nacional Club de Leones	Ventajas y desventajas de vivir junto al Volcán Villarrica .	Exposición oral	Chile Pucón	2018

Declaro formalmente que los antecedentes son fidedignos y puedo certificarlos, si me es requerido.

Nombre: Roxana Medina Giacomozzi

Fecha: Noviembre de 2020

