

Curriculum Vitae

1. Antecedentes Personales

- Nombre: Javiera Alejandra Vera Araya
- Cedula de identidad: 18.406.829-k
- Fecha de nacimiento: 23 de marzo de 1993
- Estado civil: Soltera
- Nacionalidad: Chilena
- Dirección: Lo Cruzat # 0555, Dpto 754, Quilicura, Santiago
- Teléfonos de contacto: +56952179213
- Dirección de correo electrónico: J.veraaraya@gmail.com
J.veraaraya@uandresbello.edu

2. Formación Académica

- 1998 – 2010: Educación básica y media en colegio polivalente Santa María de Quilicura
- 2011 – 2017: Educación superior en Universidad Nacional Andrés Bello

3. Educación Superior

- Universidad: Universidad Nacional Andrés Bello
- Año de ingreso a la universidad: 2011
- Carrera: Geología
- Estado: Titulada
- Título tesis:

“PETROGÉNESIS DE ASOCIACIONES BIMODALES DEL BATOLITO SURPATAGÓNICO EN LAS CERCANÍAS DE LA PENÍNSULA STAINES (51°S – 52°S): MAGMATISMO DE SUBDUCCIÓN RELACIONADO A UN RÉGIMEN EXTENSIONAL”

- Profesor guía: Mauricio Calderón
- Profesores de la comisión: - Francisco Hervé Allamand
- Cristóbal Ramírez de Arellano
- Evaluación Tesis: Nota 7.0
- Auxiliar/Ayudantías

❖ En Universidad Nacional Andrés Bello:

- 1) Geología General:
 - Segundo semestre 2015, Profesor Herne Etchart

- 2) Petrología:
 - Primer semestre 2016, Profesor Cristóbal Ramírez
 - Primer semestre 2017, Profesor Cristóbal Ramírez
 - Primer semestre 2018, Profesor Cristóbal Ramírez
- 3) Microscopia Óptica:
 - Segundo semestre 2015, Profesor Cristóbal Ramírez
 - Segundo semestre 2016, Profesor Cristóbal Ramírez
 - Segundo semestre 2017, Profesor Cristóbal Ramírez
- 4) Microscopia de Menas:
 - Primer semestre 2015, Profesor Mauricio Calderón
 - Primer semestre 2016, Profesor Mauricio Calderón
 - Primer semestre 2017, Profesor Mauricio Calderón
 - Primer semestre 2018, Profesor Mauricio Calderón
- 5) Petrología y Petrogénesis I:
 - Primer semestre 2015, Profesor Francisco Hervé y Mauricio Calderón
 - Primer semestre 2016, Profesor Francisco Hervé y Daniel Selles
 - Primer semestre 2017, Profesor Francisco Hervé y Marcia Muñoz
 - Primer semestre 2018, Profesor Francisco Hervé y Marcia Muñoz

❖ En Universidad del Desarrollo

- 1) Taller de Mineralogía Óptica y Microscopia de Menas
 - Segundo Semestre 2016, Profesor Héctor Suazo.

4. Experiencia

- Practicas
 - Practica I: Realizada durante el segundo semestre del año 2014. Se realizo un detallado estudio petrográfico de muestras de rocas metamórficas e intrusivas de la cordillera norpatagónica en marco de un proyecto Fondecyt. Además, en una de las muestras, se utilizo equipo SEM. Los equipos pertenecen a la Universidad Andrés Bello y el profesor a cargo fue el Dr. Francisco Hervé.
 - Practica Profesional: Se realizo durante el verano del año 2016 en el Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN). Se trabajo en el área de Geología Regional, específicamente en la carta Guanta y Paso de las Vacas Heladas, a cargo de los geólogos; Ismael Murillo y Ricardo Velásquez . Durante esta practica, se describieron cortes transparentes de rocas ígneas, metamórficas y sedimentarias, esta tarea, estuvo a cargo de la geóloga Laura Varas.

- Terrenos
 - Terreno de Memoria de Título: Terreno realizado en el marco de una investigación del profesor Dr. Mauricio Calderón (proyecto FONDECYT # 1161818) en Julio de 2016, en la Región de Magallanes. El terreno consto de 14 días de navegación desde Punta Arenas hasta la isla Diego de Almagro y finalmente a Puerto Natales. En este terreno se recolectaron las muestras para la memoria de título, la cual se realizó durante en el año 2017.
- Trabajo
 - SGS, Centro de Mineralogía Avanzada: 15 de mayo 2018 – 25 de mayo 2018.

 Descripción de cortes transparentes a luz reflejada, específicamente toma de fotografías y cálculos de porcentajes de sulfuros de cobre (calcosina y digenita).
 - SGS, Centro de Mineralogía Avanzada: 6 de Agosto de 2018 – Presente (Honorarios)
 - Descripción de cortes transparentes a luz transmitida de rocas ígneas, metamórficas y sedimentarias y generación de reporte para proyecto minero Baltum.
 - Descripción petrocalcográficas de cortes transparentes para proyecto minero Radomiro Tomic
 - Descripción de briquetas pulidas (conteo) y generación de reportes para proyectos mineros como: Radomiro Tomic, El Teniente, Sierra Gorda, Escondida, Ministro Hales, SMI ICE CHILE.

5. Referencias

- Dr. Francisco Hervé Allamand:
 - Doctor en Geología y en Ciencias.
 - Profesor investigador en Universidad de Chile y Universidad Nacional Andrés Bello.
 - Fherve@cec.uchile.cl.
 - +56998425803.
- Dr. Mauricio Calderón Nettle:
 - Doctor en Ciencias mención geología.
 - Profesor investigador en Universidad Nacional Andrés Bello.
 - Mauricio.calderon@unab.cl.
 - +56988285447.

6. Otros

- Inglés: Leído avanzado y hablado intermedio.
- Licencia de conducir: Clase B.

