



# Xaviera Palma

## Geóloga

4 Junio, 1994  
 Parina 9503, La Florida, Santiago  
 +56 9 9850 3580  
 x.palmacastro@gmail.com

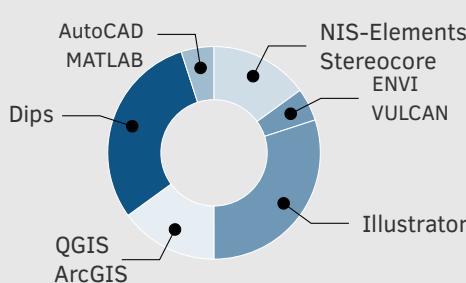
## Sobre mí

Responsable y comprometida, busco desarrollar mis capacidades personales y profesionales en el ámbito de la geología aplicada.

## Idiomas

Español ● ● ● ● ●  
 Inglés ● ● ● ● ●

## Habilidades



## Referencias

- Sergio Alvarado Casas  
📍 salvarado@geoinvestment.cl  
+56 (9) 7750 9419
- Mauricio Calderón Nettle  
📍 mccalderera@gmail.com  
+56 (9) 8828 5447

## Experiencia Laboral

2018	<b>Consultoría Petrográfica</b> Estudio petrográfico y mineralógico de secciones transparentes y pulidas de rocas de prospecto de cobalto, Huasco, Región de Atacama.	MC Geoscience
2017 – 2018	<b>Tesis</b> <i>Alteración y mineralización en sistema de vetas de minas Coca-Cola I y II: Implicancias para la génesis de depósitos estratoligados en Distrito Minero Talcuna, Chile.</i> Estudio de la relación genética entre estructuras y mineralización de las minas Coca-Cola I y II, para aportar al modelo de mineralización de Cu en un régimen tectónico transtensivo del Cretácico Inferior.	Minera del Valle SpA
Ene. – Feb. 2017	<b>Práctica Profesional</b> Descripción geotécnica de testigos de roca, tratamiento de bases de datos geológico-geotécnicos y definición de dominios estructurales para asegurar un funcionamiento estable de túneles y embalses de relave.	SRK Consulting
Ago.–Dic. 2016	<b>Investigación</b> Descripción petrográfica y microtectónica detallada de secciones delgadas de rocas metamórficas procedentes del norte de Irán, entre las coordenadas N: 3636'53, E: 5349'27 y N: 3636'22, E:5349'26.	Universidad Andrés Bello
Mar.–Ago. 2016	<b>Ayudantía</b> Enseñanza de metodología para estudiar depósitos minerales, reconocer alteraciones hidrotermales y minerales de mena y ganga para saber qué buscar al momento de realizar una exploración.	Universidad Andrés Bello
Jun.–Dic. 2014	<b>Investigación</b> Trabajo de laboratorio para reconocimiento de bitumen en Cajón del Maipo. Análisis SEM, difracción rayos X.	Universidad Andrés Bello

## Educación

### Título Profesional

2012 – 2018	<b>Geólogo</b> Aprobado con Distinción Cum Laude.	Universidad Andrés Bello
-------------	--	--------------------------

### Cursos

2019	The Climate-Energy Challenge	Harvard University, edX
------	------------------------------	-------------------------

## Publicaciones

2018	<b>Palma, X., Calderón, M., Oyarzún, P., Alvarado, S., Artillería, P.</b> <i>Nuevos antecedentes acerca de la temperatura de mineralización en el yacimiento estratoligado Coca-Cola I y II, Distrito Minero Talcuna, Región de Coquimbo.</i> XV Congreso Geológico Chileno, Concepción, Chile. Actas, p. 375-377.	
------	---	--

## Certificaciones

<b>Técnicas Aplicadas de Primeros Auxilios</b> Formas de actuación en emergencias, primeros auxilios, Maniobra de Heimlich y Reanimación Cardio Pulmonar.	Cruz Roja Chilena
--	-------------------

## Voluntariado

<b>Vive Tus Parques, Reserva Nacional Malalcahuello</b> Espacio de trabajo para la puesta en valor de las Áreas Silvestres Protegidas del Estado, acciones de conservación y control de amenazas y desarrollo de actividades de vinculación con la comunidad local.	INJUV-CONAF
--	-------------