

# Sebastián Montti Carrasco

Av. General Baquedano 560, Depto. 502, Paine/19.065.928-3/03 de marzo de 1995 / Chilena/ +56984308848/montti.seba@gmail.com

## Habilidades

### Intereses y capacidades

Interesado en exploración minera, paleontología o materias a fines; además de ser muy capaz en mapeo de sondajes, petrografía y mineralogía.

Me atraen los desafíos, tengo experiencia en docencia y empresas mineras, soy una persona proactiva, responsable con ganas de aprender.

### Software

- ✓ Arcmap (intermedio)
- ✓ Office (excel-word-power point)
- ✓ Adobe Illustrator (intermedio)
- ✓ Vulcan (intermedio)
- ✓ Envi (intermedio)
- ✓ loGas (intermedio)

### Idiomas

Español Nativo

Inglés básico

## Referencias

Brian Townley Callejas  
Dr. en Ciencias, Geología. Queen's University Kingston, Ontario, Canadá.

Profesor Asociado, Universidad de Chile.

+562 29784534  
btownley@ing.uchile.cl

## Formación académica

### Geólogo

2017 al 2018

Universidad Andrés Bello - Av. República 237, Santiago Centro.

Egresado de la carrera de Geología en la Universidad Andrés Bello en la promoción del año 2018, con la obtención del título de Geólogo mediante la realización y defensa de la Memoria de Título que lleva por nombre "Petrogénesis y geocronología de rocas intrusivas del sector Cajón González, curso superior del valle del río Maule, VII Región." Financiada por la empresa Vale Exploraciones Chile.

### Licenciado en Geología

2013 al 2017

Universidad Andrés Bello - Av. República 237, Santiago Centro.

## Experiencia profesional

### Profesor ayudante de Geología de Campo Avanzada y Petrología y Petrogénesis II.

(Agosto 2018 - Diciembre 2018)

**Universidad Andrés Bello** - Av. República 237, Santiago Centro. Desempeño en educación y docencia teórico/práctica en el área de estratigrafía secuencial, descripciones petrográficas de rocas sedimentarias y geología regional, con 128 horas de laboratorio efectivas y 8 días de terreno en la localidad de Río Hurtado, Región de Coquimbo.

### Auxiliar de Mineralogía Óptica

(Agosto 2018 - Diciembre 2018)

**Universidad Andrés Bello** - Av. República 237, Santiago Centro. Desempeño en educación y docencia teórico/práctica en el área de descripciones mineralógicas, con 48 horas de laboratorio efectivas.

### Práctica Profesional

(Julio 2017 - Abril 2018)

**Vale Exploraciones Chile Ltda. (Vale)** - Rosario Norte 615, of. 1201, Las Condes. Me desempeñé en el área de mapeo de sondajes y realización de la tesis en el área de Petrogénesis Ígnea.

## **Práctica Profesional**

**(Enero 2017 – Marzo 2017)**

**Exploraciones Mineras S.A (EMSA)** - Av. Apoquindo 4775 of. 602, Las Condes. Me desempeñe en el área de Geología de proyecto (mapeo de sondajes), en Proyecto Rajo Inca, en la ciudad El Salvador.

## **Auxiliar de Geoquímica y Depósitos Minerales**

**(Marzo 2017 – Junio 2017)**

**Universidad Andrés Bello** - Av. República 237, Santiago Centro. Desempeño en educación y docencia teórico/práctica en el área de Depósitos minerales y geoquímica, con 64 horas de laboratorio efectivas.

## **Profesor ayudante de Mineralogía Óptica**

**(Agosto 2016 – Diciembre 2016)**

**Universidad Andrés Bello** - Av. República 237, Santiago Centro. Desempeño en educación y docencia teórico/práctica en el área de descripciones mineralógicas, con 48 horas de laboratorio efectivas.

## **Publicaciones**

---

### **El registro Paleoceno en el curso superior del valle del Río Maule: Petrogénesis y geocronología de unidades ígneas del sector Cajón González.**

Sebastián Montti<sup>1</sup>, Marcia Muñoz<sup>1</sup>, José Miguel López<sup>2</sup>, Brian Townley<sup>3</sup>, Roberto Topp<sup>3</sup>.

(1) Geología, Facultad de Ingeniería, Universidad Andres Bello, Sazié 2119, Santiago, Chile.

(2) Vale Exploraciones Chile, Rosario Norte 615, of. 1202, Chile

(3) Departamento de Geología, Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile, Plaza Ercilla 803, Santiago, Chile.

**“XV Congreso Geológico Chileno, 2018”**

### **Geocronología Re/Os en mineralización metálica del sistema hidrotermal Cajón González, Región del Maule: Evaluación de alternativas de datación de geocronología Re/Os en molibdenita.**

Roberto Topp<sup>1</sup>, Brian Townley<sup>1</sup>, José Miguel López<sup>2</sup>, Marcia Muñoz<sup>3</sup>, Sebastián Montti<sup>3</sup>.

(1) Departamento de Geología, Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile, Plaza Ercilla 803, Santiago, Chile.

(2) Vale Exploraciones Chile, Rosario Norte 615, of. 1202, Chile

(3) Geología, Facultad de Ingeniería, Universidad Andres Bello, Sazié 2119, Santiago, Chile.

**“XV Congreso Geológico Chileno, 2018”**