

# DOMÍNICA KAUSEL

Geóloga Titulada con distinción  
máxima de la Universidad de  
Chile (2019)

## RESUMEN

Geóloga Titulada con distinción  
máxima de la carrera de Geología de la  
Universidad de Chile, Facultad de  
Ciencias Físicas y Matemáticas. Áreas de  
interés en Geoquímica, Geología  
Económica, Petrología, y Vulcanología.  
Alta capacidad analítica y de trabajo,  
resolutiva y comprometida, siempre  
buscando aprender y obtener  
experiencias en mis áreas de interés,  
tanto a través del trabajo colaborativo  
en grupos como de forma individual.

## INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre: Domínica Antonia Kausel  
Kausel

Rut: 17.516.671-8

Nacimiento: 21 de Noviembre, 1989.

Estado civil: Soltera

Dirección: Alférez Real 1041,  
Providencia, Santiago.

Email: dominica.kausel@gmail.com

Cel.: +(56)958842347

## EXPERIENCIA LABORAL

### Ayudantías

*Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas  
(FCFM) | 2017 - 2018 | Santiago, Chile*

Petrología Ígnea y Metamórfica, Depto. de Geología, U. Chile.

### Práctica profesional

*Sumitomo Metal Mining Chile LTDA | En-Feb 2018 | Santiago, Chile*

Análisis y ordenamiento de información procedente de campañas de  
exploración realizadas por la empresa o por terceros para distintos proyectos  
mineros. Confección de polígonos de áreas de prospectos mineros mediante  
el procesamiento de datos en el software MapInfo.

### Práctica profesional

*Andes Iron SpA | En-2017 | Coquimbo, Chile*

Estudio de las arcillas en Proyecto Dominga. Revisión BD Corescan y  
Petrocalcografía con foco en presencia de filosilicatos y cuantificación  
relativa a fin de definir zonas del depósito con alto contenido de arcillas.

### Profesora Particular

*2011-2013 | Santiago, Chile*

Clases de Matemáticas, Física y Química a alumnos de enseñanza básica y  
media.

## EDUCACIÓN

### Geología

*Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas  
(FCFM) | 2019 | Santiago, Chile*

Geóloga titulada con distinción máxima del departamento de Geología.

### Ingeniería Plan Común

*Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas  
(FCFM) | 2013-2014 | Santiago, Chile*

### Bachillerato en Ciencias Naturales y Exactas

*Universidad de Chile, Facultad de Ciencias | 2012-2013 | Santiago, Chile*

Obtención de Grado Académico de Bachiller con Mención en Ciencias  
Naturales y Exactas.

### Ingeniería de Minas

*Universidad de Santiago de Chile | 2009-2010 | Santiago, Chile*

Primer año de Ingeniería de Minas.

### Enseñanza Media

*Colegio Institución Teresiana | 2004-2007 | Santiago, Chile*

Enseñanza media completa, formación Científico-Humanista.

## **DISTINCIONES Y BECAS**

### **Alumna destacada**

*Universidad de Chile* | 2016-2019

Departamento de Geología, Universidad de Chile. Promedio ponderado sobre 5.7 anual y sin ramos reprobados.

### **Beca Bicentenario**

*Universidad de Chile* | 2013-2018 | *Santiago, Chile*

Cubre arancel de la carrera.

### **Beca de Equidad Universidad de Chile**

*Universidad de Chile* | 2013-2018 | *Santiago, Chile*

Cubre arancel de la carrera.

## **CURSOS DE ESPECIALIDAD Y PROYECTOS**

### **Proyecto académico**

*Universidad de Chile* | Primavera 2017 | *Santiago, Chile*

Desarrollo de proyecto académico en Depto. de Geología, U. Chile.  
Académico responsable: Miguel Ángel Parada Reyes. Petrología Ígnea, estudio petrográfico de muestras de lava del Complejo Volcánico Quetrupillán, Vn. Callaqui, Vn. Villarrica y Conos Monogenéticos Fui.

### **Cursos de especialidad**

*Universidad de Chile* | *Santiago, Chile*

Tópicos de Frontera en Geofluidos, Fluidos en Sistemas Planetarios, Petrología y Tectónica de Prismas de Acreción, Principios de Geotermia, Sistemas de teledetección: Fundamentos y Aplicaciones en Geología

### **Núcleo Milenio Trazadores de Metales (NMTM)**

*Universidad de Chile* | 2018-2019 | *Santiago, Chile*

Integrante del NMTM durante la realización de la Tesis de Pregrado,

El NMTM es un grupo de investigadores de diversas áreas de la geología y geofísica, enfocados en entender la generación de los grandes yacimientos minerales en Chile, formando estudiantes a nivel de pregrado y posgrado. Es financiado por la Iniciativa Científica Milenio (ICM), del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

## **HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES**

### **Nivel básico**

Matlab, python.

### **Nivel usuario**

Microsoft Office, Adobe Illustrator, JMcrovision, PetroLog, ArcGis, Google Earth.

## IDIOMAS

### Inglés

Nivel Avanzado. Certificación TOEFL. Lectura y conversación fluida.

## OTROS

### Trabajo de voluntariado

2002-2007| *Santiago, Chile*

Voluntariados. Trabajos en construcción de Mediaguas fundación TECHO-Chile, apoyo en clases a alumnos de enseñanza básica en colegios vulnerables.

### Deportes

2002-2007| *Santiago, Chile*

Selección escolar de Básquetbol, colegio Institución Teresiana.

## REFERENCIAS

### Martin Reich Morales

Profesor Titular Universidad de Chile, depto. de Geología. Director del Núcleo Milenio Trazadores de Metales (NMTM), Universidad de Chile. Profesor guía de Memoria de Título. mreich@cec.uchile.cl

### Angelo Peri

Gerente de exploraciones Sumitomo Metal Mining Chile LTDA. Jefe Práctica Profesional II. a.peri@smm.cl