

# Marcelo Ortega Sandoval

---

Lautaro, región de la Araucanía, Chile • marcelortega96@gmail.com • (+56) 962014964

---

## Perfil Profesional

---

Geólogo de la Universidad Católica de Temuco. Dedicado a el desarrollo de la geología forense en Chile, con manejo en mineralogía y teledetección. Responsable, proactivo, con facilidad para trabajar en equipo y con ganas de aprender y crecer como persona.

## Educación

---

### Universidad Católica de Temuco

Título profesional Geólogo

Enero 2025

## Experiencias

---

### Universidad Católica de Temuco

#### Trabajo de Título

agosto 2022 – diciembre 2024

- Geología forense: caracterización geoquímica y física de suelos para predecir niveles de descomposición cadavérica, vinculándolo a distintos ambientes, en la región de la Araucanía, Chile.

### Consultora EG Sciences spa.

Teletrabajo

#### Práctica Profesional

Septiembre 2023 – Diciembre 2023

- Creación de mapa geológico mediante foto-interpretación.

### Universidad de la Frontera, Temuco.

Temuco, Chile

#### Practica Inicial

Enero 2021

- Caracterización física de suelos de la región de la Araucanía

## Otras actividades

---

### Miembro de la Red iberoamericana de investigadores forenses (RIIF) nodo Chile

octubre 2022- actualidad

### Universidad Antonio Nariño, Bogotá

de octubre del 2022

- Participación como conferencista y expositor de póster en el 5to Seminario Iberoamericano de Geociencias Forenses.

## Habilidades

---

### Técnicas

- Manejo de softwares ArcGIS, nivel intermedio, y QGIS, nivel básico
- Manejo de Excel, nivel intermedio

### Cursos

- Análisis isotópico de carbono inorgánico disuelto (DIC) - cómo recolectar, analizar e interpretar. ReNIF. Noviembre 2024.
- Procedencia Sedimentaria, Isótopos de Nd y Sr, y potencial aplicación forense. ReNIF. Noviembre 2024.

### Idiomas

- Inglés: intermedio

### Otras

- Licencia de conducir clase B
- Curso de arbitro de futbol nivel básico I, Universidad de la Frontera. Mayo 2016.