

# PAUL STEVEN RODRÍGUEZ TROYA

## GEÓLOGO

Proactivo, alto grado de compromiso y responsabilidad; capacidad de liderazgo, planificación y trabajo en equipo; orientaciones proactivas, creativas y autodidactas hacia el cumplimiento de objetivos y solución de problemas.

## ANTECEDENTES PERSONALES

12 de marzo de 1993 (26 años)

14.656.895-5

Santiago Humberstone  
#260, Antofagasta.

[paulstev.15@gmail.com](mailto:paulstev.15@gmail.com)

+569 77097359

Licencia clase B

Disponibilidad inmediata y de movilidad geográfica.

## EXPERIENCIA COMPLEMENTARIA

- Inglés (Nivel Intermedio - Avanzado)
- Windows e Internet
- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Project, Outlook)
- ArcGIS
- EVA 5.0; TOPAS 2.1 (XRD)
- Illustrator

## EDUCACIÓN PROFESIONAL

Geología; Lic. Ciencias de la Tierra (2012-2018).  
Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile.  
Titulado con distinción.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**2016-2017, Terrenos de Carrera, énfasis en geología de producción, exploración y levantamientos geológicos, Universidad Católica del Norte, Antofagasta (isoto@ucn.cl; mbembow@ucn.cl; hwilke@ucn.cl).** Realización de trabajo en terreno equivalentes a jornadas-turnos de trabajo, específicamente en los cursos de: Depósitos Minerales, Petrografía Microscópica, Microscopía de Menas, Metalogénesis Andina, Geología de Minas y Geología de Campo 1 y 2 cumpliendo labores como: mapeo geológico en superficie, mapeo de bancos y sondajes diamantina (DDH) y aire reverso (RC), interpretación y desarrollo de secciones y plantas con énfasis en yacimientos tipo pórfido asociados a alteración hidrotermal-enriquecimiento supérgeno y estructuras correspondientes.

**Enero – febrero 2018, Consultor Científico. Práctica profesional en Museo Ruinas de Huanchaca. Antofagasta (email: candrónico@ruinasdehuanchaca.cl).** Práctica profesional como asesor científico para las entidades encargadas de: divulgación en proyectos de difusión y renovación de salas en exposición; en el área de curación de muestras minerales y fósiles (tratamiento, clasificación y selección); y en la confección de guiones científicos y museológicos con fines expositivos en equipos multidisciplinarios.

**Abril – noviembre 2018, Memorista Colaborador Proyecto CONICYT-PCHA/Doctorado Nacional/2015-21150403 a cargo de Dr. (c) Osvaldo González Maurel (Universidad Católica del Norte/University of Cape Town; email: osvaldo.gonzalez.maurel@gmail.com).** Colaborador en; labores de terreno: toma de muestras, observación geológica y de exploración; trabajo de gabinete: preparación y análisis de muestras en el laboratorio de Geoquímica Aplicada de la Universidad Católica del Norte para metodologías DRX (EVA 5.0; TOPAS 2.1), procesamiento de imágenes espectrales en Sistemas de Información Geográfica (SIG), confección cartográfica e ilustrativa y recopilación de información geológica en sala técnica; y confección de tesis de grado: *Alteración Hidrotermal en el Volcán Alítar, Región de Antofagasta, Chile. Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile.*

## SEMINARIOS

---

- Geotectónica, Universidad Católica del Norte, Antofagasta.
- Geofísica Aplicada, Universidad Católica del Norte, Antofagasta.
- Físico-química Mineralógica, Universidad Católica del Norte, Antofagasta.
- Microscopía de Menas, Universidad Católica del Norte, Antofagasta.
- Geomorfología Aplicada a la Explotación, Universidad Católica del Norte, Antofagasta.
- Origen de las Rocas Igneas, Universidad Católica del Norte, Antofagasta.
- Estilos Estructurales en Cinturones Deformados, Universidad Católica del Norte, Antofagasta.
- Workshop Gestión de Relaves Mineros y Minería Secundaria, Universidad Católica del Norte, Antofagasta.
- Workshop Relación Volcanismo y Tectónica, Universidad Católica del Norte, Antofagasta.
- Jornada de Recursos Hídricos del Salar de Atacama. Universidad Católica del Norte, Antofagasta.

## PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

---

- VII Encuentro Nacional de Estudiantes de Geología, Universidad Austral de Chile, Valdivia, 2015.
- VIII Encuentro Nacional de Estudiantes de Geología, Universidad de Atacama, Copiapó, 2017.
- XV Congreso Nacional de Geología, Universidad de Concepción, Concepción, 2018.

## EXTRACURRICULARES

---

- Ayudante Preuniversitario Simón, 2011.
- Asistente de Ventas, Montajes y Servicio de Catering, Bocados Dulces y Salados, 2013 – 2017.
- Entrenador Deportivo de Rugby, Categoría Juvenil. 2014 – 2015.
- Seleccionado Rama de Rugby, Universidad Católica del Norte. 2012 – 2018.
- Seleccionado Regional de Rugby, Asociación de Rugby Antofagasta. 2015 – 2018.
- Monitor Deportivo Academia de Rugby, Colegio Antofagasta International School. 2018 -2019.
- Voluntariado Vive Tus Parques, Julio 2018.