



MSc. Axel Cima – Geólogo Económico

Educación

Septiembre	2017	MSc. Economic Geology
Mayo	2019	<u>Oulu Mining School, University of Oulu.</u> Oulu, Finlandia. Promedio: 4.7 (del 0 al 5).
Marzo	2011	Geólogo
Noviembre	2016	<u>Facultad de Ciencias Exáctas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba.</u> Córdoba, Argentina. Promedio: 9.59 (del 1 al 10).
Marzo	2006	Secundario Bachiller con Orientación en Laboratorio.
Diciembre	2010	<u>Colegio AMEN</u> , Neuquén, Argentina. Promedio: 9.39 (del 1 al 10).

Experiencia Profesional

Junio	2018	<u>Geology Trainee</u>
Agosto	2019	<u>Sotkamo Silver Oy</u> , Vuokatti, Finlandia. Realizando tareas de exploración Brownfield en los alrededores de la mina subterránea Taivaljärvi (Ag-Zn-Pb-Au) y a lo largo de la faja de rocas verdes Tipasjärvi donde ésta se ubica como: mapeo geológico, core logging, till sampling, boulder hunting, muestreo geoquímico de detalle. Área de estudio de tesis de posgrado.
Marzo	2017	<u>Ayudante de Primera de Geotecnia</u>
Agosto	2017	Universidad Nacional del Comahue, Neuquén, Argentina.
Marzo	2013	<u>Ayudante alumno de Mineralogía</u>
Diciembre	2016	Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.
Marzo	2015	<u>Ayudante alumno de Geología Tectónica</u>
Octubre	2015	Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.
Abril	2015	<u>Práctica Profesional Supervisada</u>
Agosto	2015	Campaña de prospección y exploración. Supervisión de tareas de perforación DDH y core logging. Línea de base ambiental. <u>Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)</u> , Córdoba, Argentina.

Cursos y Talleres

Agosto	2019	<u>Fertility to vectors: Porphyry exploration.</u> SGA 15th Biennial meeting, Glasgow, Reino Unido. Lecturers: Wilkinson, J., Cooke, D., Armstrong, R., y Loader, M.
Marzo	2019	<u>Exploration Geology: Ore deposits models, alteration geochemistry and ore textures.</u> Universität Freiburg. Friburgo, Alemania. Lecturer: Prof. Dr. David Dolejš.
Mayo	2018	<u>Gold Short Course.</u> Faculty of Science, Charles University. Praga, República Checa. Lecturer: Prof. David I. Groves. Centre for Exploration Targeting, UWA, Australia.
Abril	2018	<u>Short Course "Fluid and Melt Inclusions in Ore-Forming Environments: Theory and Applications in Mineral Exploration".</u> Department of Geoscience, University of Tromsø. Tromsø, Noruega. Lecturer: Prof. Robert J. Bodnar, VirginiaTech, EEUU.
Enero	2018	<u>Surpac Basic Training.</u> Oulu Mining School. Oulu, Finlandia. Lecturers: Hanna Mönkkönen, Tuomas Rantanen. WSP Finland Oy.

+358 41 4754851
+549 299 527 37 62
cima.axel@gmail.com
Yliopistonkatu 38 735
Oulu, 90570, Finlandia

Fecha de Nacimiento: 01/04/1993
Nacionalidades: Argentino/Italiano
IM: Skype - axelcima
Licencia de conducir tipo "B"

Idiomas

<u>Español:</u>	Nativo
<u>Inglés:</u>	Nivel Profesional
<u>TOEFL / 107 (de 1 a 120) / 2016</u>	
<u>Trinity / B (de D a A) / 2010</u>	
<u>TOEFL / 97 (de 1 a 120) / 2009</u>	
<u>Alemán:</u>	Nivel Intermedio
<u>Italiano:</u>	Nivel Básico
<u>Finés:</u>	Nivel Básico

Herramientas Informáticas

Microsoft Office - ArcGIS - QGIS - Corel Draw – LogPlot – Surpac – GDKit - IoGAS

Referencias

Académicas

Prof. Dr. Fernando Colombo
Prof. Titular de Mineralogía. FCEFyN, UNC.
Investigador Asociado. CONICET.
Córdoba, Argentina.
fosfatos@yahoo.com.ar
+54 9 351 5 51 89 19

Prof. Dr. Raúl Lira
Prof. Titular de Geología de los Yacimientos Minerales. FCEFyN, UNC.
Investigador Independiente. CONICET.
Córdoba, Argentina.
raul.lira@unc.edu.ar
+54 9 351 3 99 07 96

Prof. Dr. Eero Hanski
Profesor Emérito en Oulu Mining School, Oulu, Finlandia.
eero.hanski@oulu.fi
+358407569367

Diciembre	2017	SGA 15th Freiberg Short Course in Economic Geology on <u>Skarn Deposits</u> . TU Bergakademie. Freiberg, Alemania. Lecturer: Dr. Lawrence D. Meinert.
Octubre	2017	SEG Student Chapter's Short Course in <u>Hydrothermal Fluids and Mineral Resources</u> . Oulu, Finlandia. Lecturer: Dr. Lluís Fontboté. Universidad de Ginebra, Suiza.
Febrero	2017	Diploma de Post-grado de la Cámara Minera del Perú (CAMIPER), Lima, Perú: <u>Proyectos Mineros de Inversión: Evaluación Técnico-Económica</u> . 140hs. Nota: 18,33 (del 0 al 20).
Agosto		
Octubre	2016	Curso de postgrado de la carrera de Doctorado de Ciencias Geológicas de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. <u>"Geología Económica Aplicada a la Exploración y Evaluación de Yacimientos Minerales Andinos"</u> . José Cabello Lechuga. Mineralium Consulting Group, Chile. 48hs. Nota: 10 (del 1 al 10).
Mayo	2016	Curso de postgrado de la carrera de Doctorado de Ciencias Geológicas de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. <u>"Metalogénesis Andina y Argentina"</u> . Disertante: José Cabello Lechuga. Mineralium Consulting Group, Chile. 48hs. Nota: 9 (del 1 al 10).

Conferencias y Congresos

Agosto	2019	SGA 15th Biennial meeting. Glasgow, Reino Unido. Presentación de Poster.
Marzo	2018	PDAC International Convention, Trade Show & Investors Exchange. Toronto, Canadá.
Noviembre	2017	11th Fennoscandian Exploration and Mining (FEM), Levi, Finlandia.
Septiembre	2017	Oulu Mining Summit, Mineral Exploration in Finland. Oulu, Finlandia.
Octubre	2015	IX Congreso Argentino de Estudiantes de Geología. Disertante: "Prácticas de Control Geológico de Pozo en Mineralización de Urano en Precordillera de la Rioja".
Junio	2014	XIX Congreso Geológico Argentino. Asistente y miembro del comité organizador.

Premios y Reconocimientos

Abril	2018	Beca del <u>NordMin</u> para participar del curso corto "Fluid and metal inclusions in ore forming environments: theory and applications in mineral exploration, Tromsø, Norway.
Marzo	2018	Beca del <u>NordMin</u> para participar en PDAC Convention, Toronto, Canada.
Agosto	2015	Abanderado de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, UNC, Argentina.
Agosto	2014	Primer Escolta de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, UNC, Argentina.
Diciembre	2009	Abanderado Provincial en el Colegio Secundario AMEN, Neuquén, Argentina.

Membresías

Septiembre	2017-	SGA [Society for Geology Applied to Mineral Deposits] – Representante por Finlandia del Baltic Student Chapter
Septiembre	2017-	SEG [Society of Economic Geologists]
Abril	2013	AGA [Asociación Geológica Argentina]
Abril	2017	

Publicaciones

Referencias Profesionales

Geólogo Marcos Salvatore
CNEA – Córdoba, Argentina
marcossalvatore@hotmail.com
+54 9 354 1 65 87 19

MSc. Erkki Kuronen
Chief Geologist, Sotkamo Silver
Oy, Vuokatti, Finlandia.
erkki.kuronen@silver.fi
+358 50 599 3539

Geochemical characterization of felsic metavolcanic rocks hosting the Archean Taivaljärvi Ag-Zn-Pb-Au deposit in the Tipasjärvi greenstone belt, Eastern Finland. 2019. University of Oulu, Finlandia. Tesis de Maestría. 66p. (Inglés).

Caracterización petrológica y geoquímica de Plutón La Punta y sus manifestaciones uraníferas asociadas (Sierra de Velasco, La Rioja). 2016. Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Tesis de Grado. 144p.

Visitas a minas y depósitos minerales

- Kaiserstuhl, Carbonatita (Nb), Alemania.
- Schwarzwald (Minas de Fluorita-Baritina), Alemania.
- Tipasjärvi (VHMS/Epitermal Ag-Zn-Pb-Au), Finlandia.
- Distrito minero Erzgebirge, República Checa.
- Kittilä (Au orogénico), Laponia, Finlandia.
- Pyhasälmi (VMS) Cu-Zn-Py, Ostrobotnia del Norte, Finlandia.
- Rompas-Rajapalot (Proyecto Au-U), Laponia, Finlandia.
- Bajo La Alumbra (Pórfido de Cu-Au-Mo), Catamarca, Argentina.
- Farallón Negro (Epitermal Au-Ag), Catamarca, Argentina.
- Río Turbio (Carbón Sub-bituminoso), Santa Cruz, Argentina.
- Cerro Rico (Epitermal polimetálico Sn-Ag), Potosí, Bolivia.
- Pegmatitas tipo LCT con Li y Be en Las Tapias, Córdoba, Argentina.
- Salar de Uyuni (Li), Bolivia.
- Depósitos uraníferos de “Urcal” y “El Lucero”. La Rioja, Argentina.
- Canteras de mármol, basalto y pegmatitas en Córdoba, Argentina.