

Víctor HUGO ARIAS VARGAS

DATOS PERSONALES

FECHA DE NACIMIENTO: 23 de Mayo de 1992
DIRECCIÓN: Calle Coquimbo 2878, Puente Alto, RM, Chile
TELÉFONO: +56 9 72397529
EMAIL: vh.arias.vargas@gmail.com

RESUMEN

Geólogo de la Universidad de Chile titulado con distinción máxima. Presenta buena disposición ante las nuevas experiencias que le permitan expandir su conocimiento para tener así una visión más integral de su entorno. Creativo, ordenado y responsable; presenta facilidad para el manejo de softwares por lo que es apto para el trabajo en oficina, pero también posee vasta experiencia en terreno tanto profesional como deportivamente, por lo que tiene habilidades para realizar trabajos en condiciones climáticas adversas, individualmente y en equipo, de manera cuidadosa y responsable.

EXPERIENCIA LABORAL

2019 Abr-May	Geólogo <i>GeoTest</i> Estudio de glaciares rocosos y recolección de datos de sensores remotos y mantención de estos (2500-4500 msnm).
2018 Abr-Dic	Asistente de investigación <i>Laboratorio de Glaciología, Centro de Estudios Científicos (CECs)</i> Análisis de material particulado sedimentable, muestras de roca e imágenes satelitales de ambientes glaciares, además de trabajo en terreno (4000-5000 msnm) para la recolección de datos y mantención de estaciones meteorológicas, entre otros.
2016, 2017 Jul	Profesor auxiliar de terreno A cargo de la Geología para el curso "Ecosistemas Glaciares" del Magíster "Áreas Silvestres y Conservación de la Naturaleza" de la Universidad de Chile, dictado por el Geógrafo Alexis Segovia.
2016 Ene-Mar	Practica profesional II <i>Unidad de Glaciología, Dirección General de Aguas (DGA)</i> <i>Ministerio de obras Públicas (MOP)</i> Cálculo de variaciones recientes de glaciares mediante el procesamiento y análisis de imágenes satelitales.
2015 Ene	Practica profesional I <i>Departamento de Geología, Universidad de Chile</i> Recolección y procesamiento de muestras de depósitos volcánicos, incluyendo muestreo de paredes verticales en altura.

EDUCACIÓN

2010-2018	GEOLOGÍA, Universidad de Chile – Titulado con distinción máxima. Tesis: “Simulación del balance de masa distribuido de verano (2011-2012) del glaciar Tapado, Valle del Elqui, Chile, y análisis e incorporación del efecto de los penitentes en el intercambio energético”. Guía: Dr. Christophe KINNARD
PRIVAMERA 2016	Obtención de la beca Emerging Leaders in the Americas Program (ELAP) y estadía en el Département des sciences de l’environnement de la Université du Québec à Trois-Rivières , para el desarrollo de tesis.
2009	Puntaje Nacional en Matemáticas, PSU 2009.
2004-2009	Estudios Primarios y Secundarios: Colegio Santa María de la Cordillera.
1997-2003	Estudios Primarios: Colegio Adelaida Infante de Lira.

PUBLICACIONES

Barcaza, G., Nussbaumer, S. U., Tapia, G., Valdés, J., García, J.-L., Videla, Y., Albornoz, A., y Arias, V. (2017). Glacier inventory and recent glacier variations in the andes of chile, south america. *Annals of Glaciology*, páginas 1-15.

IDIOMAS

ESPAÑOL: Lengua Materna
INGLÉS: Avanzado

HABILIDADES COMPUTACIONALES

Conocimiento intermedio: SNAP, RocSCIENCE, GLOBAL MAPPER, PCI GEOMATICS, etc.
Conocimiento avanzado: ARCGIS, GOOGLE EARTH, ENVI, MATLAB, MICROSOFT OFFICE.
Lenguajes de programación: JAVA, M, PYTHON.

ANTECEDENTES DEPORTIVOS


- Escalador (tradicional, deportivo y boulder) y montañista desde el 2010.
- Seminario de técnicas invernales, Rama de Andinismo de Ingeniería (RAI), Instructor: Ernesto Olivares, 2011.
- Monitor del Seminario de técnicas invernales, Rama de Andinismo de Ingeniería (RAI), 2013.
- Socio fundador del Club de Escalada deportiva Escalando en Penumbas. (Inactivo actualmente)
- Curso básico de escalada deportiva, Instructor: Claudio Carozzi, 2018.

REFERENCIAS

Dr. Christophe Kinnard
Canada Research Chair in Cryosphere Hydrology
Département des sciences de l'environnement
Université du Québec à Trois-Rivières
Email: Christophe.Kinnard@uqtr.ca

Carlos Mendoza
Environmental Specialist
Conservation Project Coordinator
Fundación Mar Adentro
Email: carlos.mendoza@fundacionmaradentro.cl

Dra. Linda Daniele
Hidrogeóloga
Departamento de Geología
Universidad de Chile
Email: ldaniele@ing.uchile.cl



Víctor Hugo Arias Vargas