

IVÁN ARRIAGADA

Lago Villarrica 1105. Viña del Mar, Chile 🏠

+56964911948 📞

ivanandresarriagada@hotmail.com ✉

Chileno 🌐



PERFIL PROFESIONAL

Soy un joven científico, con 25 años de edad, recién titulado de la Carrera de Geología. Mi mayor interés son análisis sedimentológicos de muestras marinas, en donde tuve una buena experiencia trabajando en el laboratorio de la Universidad Andrés Bello para el Proyecto CIMAR 23F, lo que resultó ser la base de mi tesis de título. Otros intereses son recursos naturales, geología marina, geoquímica, hidrogeología y docencia. Tengo experiencia de trabajo con científicos internacionales, ya que realice una pasantía en la Universidad de Brasilia y fui invitado para colaborar en la investigación del grupo científico de JAMSTEC (Japón), en donde estuve a bordo del buque MIRAI por dos semanas.



EDUCACION

Geologist | Universidad Nacional Andrés Bello

Licenciado en Ciencias de la Tierra de la Universidad Nacional Andrés Bello
2013-2018. VIÑA DEL MAR, CHILE



EXPERIENCIA

Co-Investigador | R/V MIRAI

2019

A bordo del buque R/V MIRAI, MR18-06 cruise Leg 2. Apoyando el muestreo de sedimentos y agua marina, así como también en el despliegue de *heat probes* para medir el flujo de calor terrestre.

Co-Investigator | Proyecto CIMAR 23F

2018

Análisis de sedimentos pelágicos de zona de campos de hielo sur, Patagonia Chilena

Práctica Profesional

Análisis de sedimentológico y geoquímico pelágicos proyecto CIMAR 23 F

Análisis por microscopio de barradura, Microsonda electrónica y QEMSCAM

Universidad de Brasilia, Brasil

Procesamiento de muestras recolectadas por la embarcación R/V MIRAI, MR18-06

Ayudantías | Universidad Andrés Bello

2015-2016

Ayudante de laboratorio de asignatura "Geología General"



HABILIDADES

- Idiomas: Español, Inglés y Portugués
- Photoshop

- Microsoft Office Suite
- ArcGIS
- Curso de Familiarización a bordo
- Global Mapper
- Actitud positiva, trabajo en equipo



CONGRESOS

Exposición de poster en XV Congreso Geológico Chileno 2018

Caracterización sedimentológica, fisicoquímica y geoquímica del canal Baker y seno Iceberg, Patagonia Chilena.



PASANTIAS

Pasantía en Universidad de Brasilia. Análisis por microscopio electrónico de barradura, QEMSCAM y microsonda electrónica



HOBBIES

Trekking y ciclismo



REFERENCIAS

Ivan Vargas-Cordero: Supervisor de tesis ivan.vargas@unab.cl

Francisco Fernandoy: Supervisor de Lab. francisco.fernandoy@unab.cl

Masataka Kinoshita: Supervisor de Crucero masa@eri.u-tokyo.ac.jp