

## CURRÍCULUM VITAE

### INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre	Nicolás Philippi Queirolo
Rut	16.574.164-1
Teléfono	+56 9 65187652
Correo electrónico	n.philippiqueirolo@uandresbello.edu
Página Web	<a href="http://www.nphilippiqueirolo.com">www.nphilippiqueirolo.com</a>
Linkedin	<a href="https://www.linkedin.com/in/nphilippiqueirolo">linkedin.com/in/nphilippiqueirolo</a>
Nacionalidad	Chile
Fecha de nacimiento	20 marzo, 1987
Profesión	Geólogo

### EXPERIENCIA LABORAL

Marzo 2018 – Actualidad  
Universidad Andrés Bello, Viña del Mar.  
Profesor de laboratorio de curso "Petrología y petrogénesis I".  
Profesor de laboratorio de curso "Petrología y petrogénesis II".

Agosto 2013 – Diciembre 2017  
Universidad Andrés Bello, Viña del Mar.  
Ayudante de curso "Petrología y petrogénesis II".  
Ayudante de curso "Petrología y petrogénesis I".  
Ayudante de curso "Elementos de álgebra y cálculo elemental para tecnología médica".  
Ayudante de curso "Geología y Mineralogía para Ing. en Minas".

Marzo 2016  
Lival Ltda., Viña del Mar.  
Asesoramiento geológico en obras de construcción.  
Recopilación de estudios en relación con la falla Marga-Marga y su implicancia en el peligro sísmico del plan de Viña del Mar.  
<https://goo.gl/Nh3Jox>

### EXPEDICIONES

Febrero 2019  
Campaña Científica ANTAR XXVI, Buque "B.A.P. Carrasco", Perú.  
Exploración geológica de la sección oriental de la Isla Rey Jorge, Antártica.  
Exploración del monte submarino Orca, ubicado en el estrecho de Bransfield, con batimetría, Sub-Bottom Profiler, magnetometría, muestreo de sedimentos de fondo y obtención de las primeras imágenes submarinas del cráter con un vehículo de operación remota (ROV).  
<https://goo.gl/ja6QTK>

## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Septiembre - Octubre 2018

Crucero geológico CIMAR 24, Buque AGS-61 "Cabo de Hornos", CONA.

Exploración paleo-sismológica y muestreo de sedimentos de fondo, hasta 3.500 de profundidad, en los cañones submarinos de la plataforma entre Chiloé y Taitao, y los fiordos de Aysén.

<https://bit.ly/2KF18tB>

Octubre - Noviembre 2017

Crucero CIMAR 23 "Fiordos patagónicos", Buque AGS-61 "Cabo de Hornos", CONA.

Jefe del equipo geológico.

Exploración geológica de los glaciares Pio XI y Europa (Campos de hielo sur), y el noreste de la isla Madre de Dios.

Batimetría y muestreo de sedimentos de fondo en los fiordos de Campos de hielo sur.

<https://goo.gl/HFhkMq>

Octubre - Noviembre 2016

Crucero CIMAR 22 "Islas Oceánicas", Buque AGS-61 "Cabo de Hornos", CONA.

Exploración geológica de las islas San Ambrosio, González y Alejandro Selkirk.

Batimetría y muestreo de rocas y sedimentos del fondo marino en el Pacífico suroriental.

<https://bit.ly/2GoSafK>

Abril 2016

Fondecyt N°11140216, Buque Kay-Kay II, Universidad de Concepción.

Batimetría y muestreo de sedimentos en el Golfo de Arauco.

## CURSOS PROFESIONALES

Marzo 2012 – Enero 2018

Universidad Andrés Bello, Viña del Mar.

Geología (Titulado).

Marzo 2004 – Diciembre 2006

Universidad de Valparaíso, Valparaíso.

Meteorología (4 de 8 semestres).

## TESIS

Mayo 2019

Universidad Católica del Norte, Antofagasta.

Curso "*International Short Course on Monogenetic Volcanism*".

Dictado por Dr. Karoly Nemeth, Massey University, Nueva Zelanda.

Participación por selección.

<https://bit.ly/2EK2DRO>

Marzo 2016

Incamp, Valparaíso.

Curso "Básico de seguridad y familiarización a bordo".

Diciembre 2015

Universidad Andrés Bello, Viña del Mar.

Curso "*Base concepts of seismic method applied to marine and land geology*".

Dictado por Dra. Umberta Tinivella, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Italia.

Febrero 2018

**Philippi, N.**

"Geología, petrología y geoquímica de la isla San Ambrosio y del islote González del complejo volcánico oceánico San Félix - San Ambrosio, islas Desventuradas, Pacífico Suroriental, Chile".

Repositorio institucional académico de la Universidad Andrés Bello.

<https://goo.gl/aijYQP>

PUBLICACIONES EN  
REVISIÓN O PREPARACIÓN  
(PEER REVIEW)

**Philippi, N.** & Rodrigo, C.

"A insight of secondary type hotspots: First isotopic He-Os and new Sr-Nd data of San Felix - San Ambrosio Islands Complex".

*En proceso de revisión desde abril de 2019 en la revista Bulletin of Volcanology (Springer).*

**Philippi, N.**; Rodrigo, C.; Herbstaedt, R.; Osses, G.; Herrera, J. & Cerpa, L.

"Evidences of a recent Hyaloclastic Dome inside the Orca Seamount Crater".

*En proceso de preparación para la revista Marine Geology (Elsevier).*

PUBLICACIONES  
(NON-PEER REVIEW)

Diciembre 2017

**Philippi, N.** & Rodrigo, C.

"Geología y petrografía de la isla San Ambrosio y del islote González del complejo volcánico oceánico San Félix - San Ambrosio, Pacífico suroriental, Chile".

*CIMAR 22 Islas Oceánicas: Resultados preliminares. Comité Oceanográfico Nacional, 103-109.*

<http://www.cona.cl/cimar22/librocimar22.pdf>

Diciembre 2017

Rodrigo, C; Foucher, N; **Philippi, N.** & Lara, L.

"Morfoestructuras volcánicas y sedimentarias de los montes submarinos de la región de las Islas Desventuradas, basadas en el análisis de datos acústicos".

*CIMAR 22 Islas Oceánicas: Resultados preliminares. Comité Oceanográfico Nacional, 110-115.*

Diciembre 2017

Rodrigo, C; Foucher, N; **Philippi, N.**; Contardo, X. & Lara, L.

"Morfoestructuras volcánicas y sedimentarias de los montes submarinos entre las islas A. Selkirk y R. Crusoe, basadas en el análisis de datos acústicos".

*CIMAR 22 Islas Oceánicas: Resultados preliminares. Comité Oceanográfico Nacional, 116-122.*

CONFERENCIAS DICTADAS

Mayo 2019

**Philippi, N.**

"Geología marina en áreas remotas de Chile".

*Conferencista invitado.*

Universidad Católica del Norte, Antofagasta.

Febrero 2019

**Philippi, N.**

"Experiencias del programa de investigación científico marina en áreas remotas de Chile (CIMAR)".

*Conferencista invitado. Ciclo de conferencias multidisciplinarias durante el desarrollo del Crucero ANTAR XXVI. B.A.P. Carrasco, Antártida.*

Diciembre 2017

**Philippi, N.** & Rodrigo, C.

"Geología y petrografía de la isla San Ambrosio y del islote González del complejo volcánico oceánico San Félix - San Ambrosio, Pacífico suroriental, Chile".

*Taller de resultados preliminares del Crucero CIMAR 22 "Islas oceánicas". Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada de Chile (SHOA), Valparaíso, Chile.*

<https://qoo.gl/ubzzS8>

## POSTERS

Noviembre 2018

**Philippi, N.** & Rodrigo, C.

"A insight of secondary type hotspots: First isotopic He-Os and new Sr-Nd data of San Felix - San Ambrosio Islands Complex".

*Sesión de posters del XV Congreso Geológico Chileno, Universidad de Concepción, Chile.*

<https://goo.gl/vfJHZH>

## MENCIONES EN PUBLICACIONES DE DIVULGACIÓN

Octubre 2017

"Génesis de las cadenas de montes submarinos en la placa de Nazca: Análisis morfo-estructural, petrográfico y geoquímico de las cadenas de las regiones de las islas San Félix y San Ambrosio y del archipiélago de Juan Fernández".

*Reporte de impacto de vinculación con el medio 2013 / 2016. Universidad Andrés Bello, 242-243.*

<http://vinculacion.unab.cl/reporte-2013-2016/>

## DIRECCIÓN DE PRACTICAS

Enero - Marzo 2019

**Philippi, N.**

"Digitalización y automatización de la litoteca de cortes transparentes y muestras de mano de la UNAB (Viña del Mar) en base a Excel, Visual Basic, Macros y Code-128,".

Práctica profesional interna de las alumnas Flavia Saud, Margarita Arenas y Valentina Mery de 4° año de geología de la Universidad Andrés Bello.

<https://goo.gl/7i95hM>

## FONDOS ADJUDICADOS

Abril 2019

Fondos para la innovación en docencia de la Universidad Andrés Bello.

"Repositorio digital y automatizado de la litoteca de secciones microscópicas y muestras de rocas de los laboratorios geológicos de la Universidad Andrés Bello (Viña del Mar)".

## PREMIOS ACADÉMICOS

Diciembre 2017

Trayectoria universitaria.

12° ceremonia de premiación de estudiantes destacados de la Universidad Andrés Bello.

## SOCIEDADES INTERNACIONALES

Abril 2019 - Actualidad

Geological Society of America.

Mineralogy, Geochemistry, Petrology and Volcanology Division of GSA.

## SOCIEDADES NACIONALES

Mayo 2019 - Actualidad

Sociedad Geológica de Chile.

## GRUPOS CIENTÍFICOS

Mayo 2019 - Actualidad  
Núcleo Regional de Valparaíso de la Sociedad Geológica de Chile.  
Facultad de ingeniería y geología, U. Andrés Bello, Viña del Mar.  
Miembro desde su creación.

Diciembre 2018 - Actualidad  
Grupo de trabajo de Geología Marina.  
Facultad de ciencias físicas y matemáticas, U. de Chile, Santiago.  
<https://bit.ly/2VMnFFV>