

Diego Ignacio Sánchez Monroy

Nacionalidad: Chilena

Fecha de nacimiento: 16 de Mayo de 1992

Edad: 26 años

Rut: 18.980.404-0

Domicilio: Las Pléyades #2114, Población Sol del Pacífico, Quilpué.

Teléfono: 56 (09) 78119712

Email: diego.ignacio@yahoo.es



ANTECEDENTES ACADÉMICOS

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA

2009 - 2010 **Enseñanza Media Colegio los Reyes.**
Quilpué, Chile.

2007 - 2008 **Enseñanza Media Colegio Particular Coeduc.**
Quilpué, Chile.

1999 - 2006 **Enseñanza Básica Colegio Los Reyes.**
Quilpué, Chile.

EDUCACIÓN SUPERIOR

Febrero 2019 **Licenciado en Geología, Universidad Santo Tomás.**
Viña del Mar, Chile.

Memoria de Título: Análisis estadístico para definir criterios de modelamiento de la variable densidad en el prospecto Chimberos, Franja de Maricunga, Región de Atacama, Chile.

Idiomas: **Español:** Nativo
 Inglés: Avanzado

PERFECCIONAMIENTOS

- **Conceptos preliminares del desarrollo de la exploración minera desde la década de los 70 a la actualidad**, Universidad Santo Tomás, Viña del Mar, 30 de Septiembre de 2015.
- **Rioflex, un Hidrogel de vanguardia**, Universidad Santo Tomás, Viña del Mar, 30 de Septiembre de 2015.
- **Seminario de Minería y Geología**, Universidad Santo Tomás, Viña del Mar, 30 de Septiembre de 2015.
- **Grandes Terremotos y Tsunamis en la Región de Valparaíso**, Ilustre Municipalidad de Viña del Mar, 28 de Octubre de 2015.

- **Curso "Tectónica de Placas"**, Universidad Santo Tomás, Viña del Mar, 5, 6 y 27 de Octubre de 2015. (10 horas).
- **VII Encuentro Nacional de Estudiantes de Geología 2015 (ENEGEOL)**, Universidad Austral de Chile, Valdivia, 19 al 23 de Octubre de 2015.



- Clase Magistral **"Minerals and Rocks"**, **Harvard University**, Boston, USA. 7 de Febrero de 2014.
- **"International Symposium on the Geology and Geophysics of the Southern Hemisphere, Geosur 2013"**, Universidad Andrés Bello, Viña del Mar, 25 al 27 de Noviembre de 2013.



Programas manejados: *IOGas*, Excel, Adobe Photoshop CS6, Adobe Photoshop Lightroom 6, Mac OS Mojave, Windows.

EXPERIENCIA LABORAL

**Marzo de 2018
Julio de 2018**

AYUDANTE, Universidad Santo Tomás, Viña del Mar, Chile.

- *Función:* Ayudantía a "Técnico en Operaciones Mineras" en el módulo de "Cristalografía".

**10 de Enero de 2018
hasta
28 de Marzo de 2018**

PRÁCTICA PROFESIONAL, Sociedad de inversiones, Desarrollo e Investigación LUNA NUEVA SpA.

- *Función:* - Búsqueda de instrumentación en el área de prospección de tierras raras, así como elementos de interés económico tanto metálicos como no metálicos.
- Analizar características de detección espectral de cada instrumento comparando dichas características y sugiriendo alternativas específicas para un proyecto de prospección de tierras raras.

13 de Marzo de 2017
hasta
3 de Mayo de 2017

DOCENTE, Liceo Comercial Alejandro Lubet Vergara, Corporación Municipal de Quilpué, Quilpué, Chile.

- *Función:* Docencia a "Técnico en Asistencia en Geología" en los módulos de "Registro y Transferencia de Información Geológica" a 4to medio y "Lectura y Elaboración de Mapas Topográficos y Geológicos" a 3ro medio.

25 de Enero de 2016
hasta
25 de Febrero de 2016

PRÁCTICA INICIAL, DRAGADOS Agencia en Chile.
"Nuevo Complejo Fronterizo Los Libertadores"

- *Función:* - Revisar y corroborar en terreno informes de "Mecánica de Suelos", "Ensayos de Roca", "Ensayos de Laboratorio" y "Sondaje Geotécnico".

- Toma de muestras del terreno para establecer la composición mineralógica y estructuras geológicas.

- Verificar y estimar riesgos de aludes, avalanchas y remociones en masa que podrían afectar al proyecto.

- Asistente de Topografía.

16 de Diciembre de 2013
hasta
24 de marzo de 2014

STEWART, Omni Mount Washington Resort,
New Hampshire, Estados Unidos de América.

- *Función:* Asistente de Garzón.

26 de Diciembre de 2013
hasta
14 de marzo de 2014

HOUSEPERSON, Omni Mount Washington Resort,
New Hampshire, Estados Unidos de América.

- *Función:* Supervisar el correcto desempeño de las mucamas, en cuanto a la limpieza y orden de las habitaciones, así también, en los pasillos, áreas de servicio, escaleras, hall y cumplimiento de los requerimientos de los huéspedes.

Agosto 2011
hasta
Julio 2016

CHARLISTA TITULAR, Departamento de Física y Astronomía,
Universidad de Valparaíso, Valparaíso, Chile.

- *Función:* Difusión de la Astronomía a través de la charla "El Universo" y observaciones astronómicas a través de telescopios y a ojo desnudo, dirigido a todo público de la Región de Valparaíso.

REFERENCIAS LABORALES

Francisco Díaz Torresano
DRAGADOS Agencia en Chile, Las Condes, Chile.
Jefe de Proyecto
Teléfono: 56-9-98952640
E-mail: fdiazt@dragados.cl

Dr. Nikolaus Franz Vogt
Departamento de Física y Astronomía, Universidad de Valparaíso, Valparaíso, Chile.
Astrónomo Titular Proyecto Gemini-Explora/Conicyt
Teléfono: 56-32-2995552
E-mail: nikolaus.vogt@uv.cl

Jeffrey Snelling Perry
Omni Mount Washington Resort, New Hampshire, Estados Unidos de América.
Human Resources Generalist
Teléfono: 603-278-8806
E-mail: jsnelling@omnihotels.com

Loretta Goff
Omni Mount Washington Resort, New Hampshire, Estados Unidos de América.
ASC Coordinator
Teléfono: 603-278-4423
E-mail: loretta.goff@omnihotels.com

REFERENCIAS PERSONALES

Moir Denise Evans Treurnicht
Viña del Mar, Chile
Ingeniero Geomensor
Teléfono: 56-9-5352718
E-mail: moiraevans@gmail.com

Luis Orlando Paredes Rojas
Viña del Mar, Chile
PhD en Matemáticas y Física
Telephone: 56-32-2473938
E-mail: lparedes1610@gmail.com

Joachim Zora Trippe
Viña del Mar, Chile
Geólogo, Director Escuela de Geología Universidad Santo Tomás Viña del Mar.
Teléfono: 56-9-5352718
E-mail: jzora@santotomas.cl

RECONOCIMIENTOS

- Destacada participación en la segunda feria de ciencias y matemáticas "Diverticiencias", Liceo Politécnico Marga Marga, Quilpué. 24 de Octubre 2018
- Destacada participación como expositor en "Simposio de Responsabilidad Social", Universidad Andrés Bello, Viña del Mar. Noviembre 2014.
- Destacada trayectoria como socio, director y vicepresidente de la Sociedad Astronómica de Valparaíso y Viña del Mar (SAVAL), Valparaíso. Octubre 2014
- Destacada participación como expositor en la Semana del Universo, exposición itinerante "La Vía Láctea, Nuestro Hogar en el Universo", San Felipe, Chile. Septiembre 2014
- Iniciativa y organización en observación astronómica solar y nocturna para recaudar fondos en beneficio de la TELETÓN 2013, Viña del Mar
- Destacada participación en el Congreso "GEOSUR 2013", Universidad Andrés Bello, Viña del Mar, Chile. Octubre 2013
- Valiosa participación como expositor en III Campamento Científico Astronómico de la Región del Maule, Río Claro, Chile. 8 al 10 de Febrero de 2013
- Destacada participación como expositor de la Charla "El Universo" en campaña destinada a la reconstrucción del pueblo de San Juan Bautista, Archipiélago de Juan Fernández, Chile. Diciembre 2012.
- Destacada participación en el XV Congreso Internacional de Aficionados a la Astronomía (CIAA-2012), Iquique, Chile. Octubre 2012
- Destacada participación como expositor en el XV Congreso Internacional de Aficionados a la Astronomía (CIAA-2012), Iquique, Chile. Octubre 2012
- Destacada participación como expositor en la "Muestra de Ciencias y Tecnologías 2011", Colegio Nueva Era Siglo XXI, Curauma, Valparaíso, Chile. Octubre 2011
- Distinción por ser un "Alumno respetuoso y aplicado", Colegio Los Reyes. Quilpué, Diciembre 2010
- Destacada participación como expositor en el XIII Congreso Internacional de Aficionados a la Astronomía (CIAA-2010), Vicuña, Chile. Octubre 2010
- Distinguida participación en XII Congreso Internacional de Aficionados a la Astronomía 2009 (CIAA-2009), La Serena, Chile. Octubre 2009
- Destacada participación en "Primera Escuela de Verano 2003", Colegio Los Reyes, Quilpué. Enero 2003
- Destacada participación en la "Escuela de Verano", Club Naval de Campo Las Salinas, Viña del Mar, Chile. 30 de Enero al 9 de Febrero de 2001



UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS



CERTIFICADO DE TÍTULO

AUTÓNOMA SEGÚN ACUERDO N°020/03 DEL CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN

En conformidad a la reglamentación vigente por Decreto de Rectoría Nacional N° 836/2019, de fecha 27 de Febrero de 2019, certifico que se confirió a

Diego Ignacio Sánchez Monroy

*Cédula de Identidad N° 18.980.404-0, el Título Profesional de Geólogo con fecha 27 de Febrero de 2019 y ha sido Aprobado con Distinción, bajo el Registro N° 34571.
Sede Viña del Mar.*

Santiago de Chile, 27 de Febrero de 2019

Catalina Ugarte Amenábar
Secretaria General

Certificado de práctica

Mediante el presente documento se certifica que

el Sr Diego Ignacio Sánchez Monroy

RUT 18.980.404-0

realizó una práctica laboral en nuestra empresa / institución de un total de 540 horas

entre el 10 de enero y el 28 de marzo del año 2018.


(Firma / Timbre del representante de la empresa)

Datos de la empresa:

Nombre: Sociedad de Inversiones, Desarrollo e Investigación Luna Nueva SpA

Dirección: Amunátegui 1946, Torre A, Of. 1403, Recreo, Viña del Mar

Rubro / área: innovación Tecnológica en Minería, Geología y Metalurgia

Supervisor de práctica / persona de contacto:

Nombre: Luis Paredes R.

Teléfono: 32 335 3078

Correo electrónico: lparedes@lunanueva.cl

Breve descripción de la(s) tarea(s) realizadas por el estudiante:

Al Sr Sánchez se le encargó la tarea de realizar una búsqueda exhaustiva de instrumentación existente en el área de la prospección de tierras raras, así como elementos de interés económico tanto metálicos como no metálicos. Se debían analizar las características de detección espectral de cada instrumento comparando dichas características y sugiriendo alternativas específicas para un proyecto en el cual nuestra empresa se encuentra trabajando en este momento.



Observaciones (opcional)

El Sr Sánchez cumplió a cabalidad con el cometido encargado y quiero destacar su gran sentido de responsabilidad e iniciativa profesional frente a lo solicitado para su práctica.



Calificación general del desempeño del estudiante:

- ☒ 1 (Excelente) X
- ☐ 2 (Bueno)
- ☐ 3 (Satisfactorio)
- ☐ 4 (Regular)
- ☐ 5 (Deficiente)



(Firma / Timbre del representante de la empresa)

Certificado de práctica

Mediante el presente documento se certifica que

el Sr/ la Srta DIEGO IGNACIO SÁNCHEZ MONROY,

RUT 18.980.404-0

realizó una práctica laboral en nuestra empresa / institución de un total de 275 horas

entre el 25 DE ENERO y el 25 DE FEBRERO del año 2016.



(Firma / Timbre del representante de la empresa)

Datos de la empresa:

Nombre: DRAGADOS AGENCIA EN CHILE

Dirección: AVDA VITACURA 2939 OFICINA 2203, LAS COUDES, SANTIAGO

Rubro / área: CONSTRUCCIÓN

Supervisor de práctica / persona de contacto:

Nombre: FRANCISCO DIAZ TORRESNUO

Teléfono: 9 9895 2640

Correo electrónico: fdiaz@dragados.cl

Breve descripción de la(s) tarea(s) realizadas por el/ la estudiante:

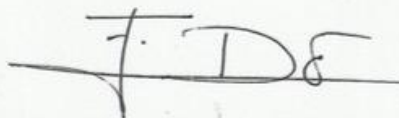
- REVISAR Y CORROBORAR EN TERRENO INFORMES DE "MECÁNICA DE SUELOS", "ENSAYOS DE ROCA", "ENSAYOS DE LABORATORIO", "SONDAJE GEOTÉCNICO".
- TOMA DE MUESTRAS DEL TERRENO PARA ESTABLECER LA COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURAS GEOLÓGICAS.
- VERIFICAR Y ESTIMAR RIESGOS DE ALUDES, AVALANCHAS Y REMOCIONES EN MASA QUE AFECTEN AL PROYECTO.
- ASISTENTE DE TOPOGRAFÍA.

Observaciones (opcional)

CCU INICIATIVA, GUÍAS DE TRABAJAR Y DE APRENDER.

Calificación general del desempeño del estudiante:

- ☒ 1 (Excelente)
- ☐ 2 (Bueno)
- ☐ 3 (Satisfactorio)
- ☐ 4 (Regular)
- ☐ 5 (Deficiente)



(Firma / Timbre del representante de la empresa)

March 17, 2014



To whom it may concern:

Diego Ignacio Sánchez Monroy is an employee of the Omni Mount Washington Resort on a three month work and travel program beginning December 16, 2013 and ending on March 14, 2014

Diego has been employed with the resort in the capacity of Steward and Houseperson, being paid a base wage of \$9.50/hr and is an associate in good standing and holds rehirable status.

Any questions, you are most welcome to contact me as I am happy to assist.

Respectfully,

A handwritten signature in cursive script that reads "Loretta Goff".

Loretta Goff
ASC Coordinator
Omni Mount Washington Resort
(p) 603.278.4423
(f) 603.278.7876
(e) loretta.goff@omnihotels.com



FACULTAD DE CIENCIAS



Valparaíso, 18 de Julio de 2012

CARTA DE RECOMENDACIÓN

Conocí a **Diego Sanchez Monroy** a su ingreso a la **Carrera de Licenciatura en Física Mención Astronomía** de la Universidad de Valparaíso. Desde el comienzo destacó por su interés y energía, haciendo mucho más de lo requerido, demostrando una gran capacidad de rendimiento académico al incorporarse a actividades extracurriculares del Departamento reservadas normalmente para alumnos destacados, que ya se han probado académicamente, además de seguir adelante en sus estudios normales. Por otro lado destacó su personalidad afable pero firme y una gran curiosidad en aventurarse en investigar, aprender y avanzar hacia mayores conocimientos. Es capaz de organizar actividades y llevarlos a cabo exitosamente, proactivo e ingenioso para ir resolviendo detalles y en general buscando la manera de lograr la meta propuesta, sea en grupo o en forma individual. Diego ha demostrado tener una preparación autodidacta amplia en diversidad de intereses, entre ellas la fotografía (y astrofotografía), ecología, conocimientos de la flora y fauna de nuestro país, sumado al gusto por la vida al aire libre, medio al cual se adapta con facilidad. Diego se relaciona bien en trabajos de grupo contribuyendo a la dinámica de ella, aportando ampliamente, en especial a través de su capacidad de compartir lo que sabe.

Dr. Nikolaus Vogt

Director

Carrera de Licenciatura en Física Mención Astronomía

