
VALERIA NICOLE GALAZ GALAZ

Estudiante de Magíster en Ciencias de la Ingeniería
Estudiante de Ingeniería Civil de Industrias diploma en Ingeniería Química
Pontificia Universidad Católica de Chile
Correo: vngalaz@uc.cl, telefono: +56932687922

ANTECEDENTES LABORALES

- Agosto 2015 a la actualidad: **Ayudante de docencia**. Preparación y realización de clases auxiliares en aula de ejercitación además de corregir interrogaciones, tareas y proyectos para alumnos de los cursos Álgebra (2019-2), Termodinámica (2019-1, 2018-2, 2018-1), Marketing (2018-2) e Introducción a la economía (2015-2). **Ayudante corrector**. Corregir interrogaciones, tareas y proyectos de Optimización (2016-2) e informes de la experiencia de Práctica I realizada por alumnos de pregrado de Ingeniería UC (2018-2019). **Ayudante de laboratorio**. Cuidar y corregir laboratorios realizados en el programa Mathematica además de resolver dudas de los alumnos en Ecuaciones diferenciales ordinarias (2016-2) y Cálculo III (2017-2 a 2019-1). Ayudante de laboratorio de Ciencia de los Alimentos (2019-2). todos los cursos pertenecientes a diferentes facultades de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Mayo 2018 – Julio 2018: **Presentadora de investigación**. formato póster y oral de “Aislamiento e identificación de levaduras provenientes de insectos nativos chilenos para la fabricación de cerveza con sello país” en XXIV Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química (CoLAEIQ). Universidad Tecnológica Nacional. Buenos Aires, Argentina. Además, en formato póster de “Aislamiento e identificación de levaduras provenientes de insectos nativos de Chile” en I Seminario de Estudiantes de Ingeniería Química (SEIQ). Universidad de Chile. Santiago, Chile.
- Mayo 2018: **Participante en el comité de difusión y recreación del I Seminario de Estudiantes de Ingeniería Química**. Integrante del comité organizador del evento, en el cual trabajé en la difusión del evento y en la preparación y logística de las actividades recreativas del evento.
- Enero 2017: **Practica I en ECOCAMP Patagonia**. Trabajo de mantención en Torres del Paine. En este trabajo se realizan labores de mantención, reparaciones, mantención de compostaje, reposición de leña en los domos, encargada del reciclaje, entre otras tareas.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

- 2018 a la actualidad: Pontificia Universidad Católica de Chile, Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos, Santiago, Chile. Estudiante de Magíster en Ciencias de la Ingeniería con especialidad en Ingeniería Química y Bioprocesos.
- 2014 a la actualidad: Pontificia Universidad Católica de Chile, Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos, Santiago, Chile. Estudiante de Ingeniería Civil Industrial diploma en Ingeniería Química.
- 2000-2013: Colegio Pedro de Valdivia, Santiago. Enseñanza básica y media.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- **Congresista y seminarista en diversos eventos**. XXV Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química (UCR San José, Costa Rica - julio 2019), XII Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química (UTFSM y PUCV Valparaíso, Chile - octubre 2018), XXIV Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química (UTN Buenos Aires, Argentina – julio 2018),), I Seminario de Estudiantes de Ingeniería Química (UCH Mayo 2018), XI Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química (UCT Temuco, Chile - octubre 2017) y X Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química. (USACH y UTEM Santiago, Chile - Noviembre 2016),
 - **Investigadora de Pregrado**. se realizan dos principales investigaciones. “Fabricación de panes para celíacos a partir de harina de quinoa” y “Aislamiento e identificación de levaduras provenientes de insectos nativos chilenos para la fabricación de cerveza con sello país”. Santiago, Chile. 2015 - 2018.
-

COMPETENCIAS PROFESIONALES

- Inglés escrito: avanzado, oral: alto.
- Dominio de software: Excel nivel avanzado, Python nivel medio, MatLab nivel medio, Mathematica avanzado, LaTeX nivel medio.

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

- Agosto 2018 a Julio 2019. **Secretaria General en la Asociación Latinoamericana de Estudiantes de Ingeniería Química (ALEIQ)**. Administrar los archivos y la memoria de ALEIQ, llevar el registro de los miembros de ALEIQ, Dirigir el proceso de postulación y elección de sede del Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química 2020 y elaborar y divulgar el acta de las asambleas generales de ALEIQ.
- Marzo 2018 a Marzo 2019. **Tesorerera en la Asociación Chilena de Estudiantes de Ingeniería Química (AChEIQ)**. La principal tarea es llevar la contabilidad de la asociación, preparar el balance anual y además mantener informada a la asociación de los activos de la asociación. Además, cumplir con las tareas de mesa directiva.
- Marzo 2017 - Agosto 2018. **Subdelegada de Chile en Asociación Latinoamericana de Estudiantes de Ingeniería Química (ALEIQ)**. Representante de todos los estudiantes de ingeniería química a nivel nacional, con el objetivo de crear instancias de desarrollo profesional y redes de contacto para la carrera de Ingeniería Química y afines con otros países que conforman Latinoamérica.
- Marzo 2017 – Abril 2018. **Delegada académica Major de Ingeniería Química**. Coordinación de actividades vinculantes académicamente entre estudiantes y profesores, junto a la realización de actividades extraprogramáticas vinculadas en el desarrollo transversal de los estudiantes del major.
- Marzo 2017 - Abril 2018. **Miembro de “American Institute of Chemical Engineers of Pontifical Catholic University of Chile (AICHE-PUC)”**. Administración y coordinación del capítulo estudiantil del departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos.
- Noviembre 2016 a la actualidad: **Miembro honorario (2019), Delegada (2018) y Subdelegada (2016 y 2017) de la Pontificia Universidad Católica de Chile en Asociación Chilena de Estudiantes de Ingeniería Química (AChEIQ)**. Se representa a la universidad en un grupo compuesto por 13 diversas universidades a nivel nacional, con el objetivo de crear instancias de desarrollo profesional y redes de contacto para la carrera de Ingeniería Química y afines.
- Julio 2015 – Diciembre 2016. Participante en Trabajos de Invierno Cai. Proyecto de índole social en el cual se ayuda a emprendedores de la región de la Araucanía (la más pobre de Chile) a poder surgir mediante construcciones con las cuales pueda mejorar su situación. **Jefa de Equipo** (2016) Se realizan actividades recreativas para fortalecer el equipo.
- Diciembre 2015 – Diciembre 2018. **Tutora en Proyecto Tutores de Ingeniería UC**. Guiar a los alumnos que ingresan a la universidad para que tengan una inserción efectiva junto al apoyo en diversos ámbitos, fortalecer y trabajar en equipo junto a los distintos tutores. **Jefa de Equipo** (2017). Se realizan actividades recreativas para formar lazos entre el cuerpo de tutores.
- Enero 2013 a la actualidad. **Garzona en Banquetería Galaz**. Garzona de eventos, coffee breaks, coctéls de empresas, entre otros.
- Enero 2009 – Enero 2015. **Monitora en Colonias de Verano – Colegio Pedro de Valdivia**. Proyecto en el cual se realizan actividades recreativas y formativas durante una semana para niños entre 1 a 17 años. Además participé como **Directora** (desde 2013) en el cual mi tarea fue estar a cargo de los monitores y realizar actividades formativas para ellos.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- RUT: 19.096.394-2
- Fecha de nacimiento: 11 de octubre de 1995 (23 años).
- Estado civil: soltera
- Dirección: Piramide 923, San Miguel, Santiago.
- Aficiones: ver series, viajar.