

“La escuela de ingeniería UC me ayudo a transformarme en un investigador a nivel internacional siendo un alumno de pregrado”

Durante mi tiempo como estudiante de pregrado, encontré varias oportunidades de investigación que la escuela de ingeniería y la UC entregaban a todos los alumnos que deseaban investigar en temas tan diversos como gestión estratégica, gestión del riesgo, planificación y control de proyectos, etc.

Recuerdo como si fuera ayer en el tercer año de la carrera el profesor Luis Fernando Alarcón y la profesora Isabel Alarcón ambos profesores del departamento de ingeniería y gestión de la construcción (ICC) ofrecieron oportunidades de investigación en gestión de proyectos en empresas constructoras a alumnos de pregrado. Con mucha convicción de que podría aportar a la sociedad desde la investigación en gestión estratégica decidí tomar esta oportunidad como el inicio de mi vida académica siendo alumno de pregrado de ingeniería. En particular, disfruté de la investigación que realizada, ya que aprendí lo que significaba investigar en una empresa consultora que forma parte de la UC. A estos profesores quisiera agradecerles a través de este medio, ya que con su ejemplo de excelencia me enseñaron implícitamente los desafíos de la investigación.

Este interés inicial por la investigación fue creciendo cuando fui aceptado como participante en el concurso de investigación en pregrado (VRI-UC, 2013) donde pude conocer al profesor Alfredo Serpell Bley, profesor titular del departamento de ingeniería y gestión de la construcción (ICC) al cual siempre estaré agradecido por las enseñanzas, por la voluntad de formar nuevos líderes en investigación en la área de la administración de proyectos y por la excelencia que siempre me exigió. Así mismo al VRI-UC por haber sido seleccionado en este concurso.

Después de terminar el periodo de investigación en pregrado, el profesor Alfredo Serpell me invito a participar del proyecto Fondecyt N° 1130520. Tenía que tomar una decisión que cambio mi vida para siempre de la cual no me arrepiento. ¿Participar del proyecto o no? era la pregunta existencial de esos años. Me esperaba horas extras de dedicación, adicional a los cursos, porque entrar en un FONDECYT como parte del equipo de investigadores era como jugar en la NBA de los investigadores a nivel nacional. La decisión fue difícil pero tenía un sueño y la escuela de ingeniería UC y el departamento ICC me estaba dando esta oportunidad que no se volvería a repetir. Después de reflexionar una semana decidí participar de este proyecto que me llevaría hoy a lograr tanto en el mundo de la investigación.

Mi futuro antes de la decisión era incierto pero después de participar de este proyecto estaba más que claro, me iba a dedicar a la investigación en gestión de organizaciones creando nuevos conocimientos y desafiando límites existentes en el mundo de la investigación este desafío me guía desde aquel momento.

Las condiciones para desarrollarme como investigador en la escuela de ingeniería UC eran y son favorables para todos los alumnos de pregrado por lo que mi decisión estaba respaldada por mi escuela implícitamente y, especialmente, por el departamento de ingeniería y gestión de construcción (ICC).

Gracias a la investigación realizada en el proyecto Fondecyt N° 1130520 he sido seleccionado como expositor en un congreso internacional para mostrar en parte los resultados investigación realizada durante 2 años (2013-2014) para este proyecto, específicamente, difundiendo el conocimiento que se generó en la UC de forma internacional. En este congreso, conformaré un panel de expertos que dialogue sobre las oportunidades de investigación que ofrece el mundo, en mi caso representaré las oportunidades existentes en la Pontificia Universidad Católica de Chile. Representar a la UC en este congreso internacional de gran envergadura marca un hito en el inicio de una vida como investigador a nivel internacional, lo que demuestra que los alumnos de la UC tenemos el potencial para crear nuevos conocimientos en nuestra área de interés y poder difundirlos en forma internacional. Es posible definir y crear el futuro en el ámbito académico, profesional y social desde nuestra universidad y nuestra escuela, porque la educación recibida en la UC nos permite competir de igual a igual con las mejores universidades del mundo es por ello que ahora puedo representar a la Pontificia Universidad Católica de Chile y al departamento de ingeniería y gestión de la construcción en este congreso internacional de gran envergadura para el conocimiento científico. No existente palabras de agradecimiento para expresar lo que tanto mi querida universidad y escuela de ingeniería me ha dado y que con orgullo podré representar de la mejor forma posible a nuestra casa de estudio. Esto no solo marca un hito individual sino que además es una invitación a todos los alumnos de la UC, de todas las carreras, de todos los años de ingreso. Anímense a difundir el conocimiento que se genera en nuestra casa de estudio en el mundo porque hoy como escuela y UC nuestro desafío es llegar a ser una escuela con impacto mundial y que nuestros alumnos de pregrado puedan difundir los conocimientos en congresos internacionales, ya que nuestra educación es un “certificado de calidad” mundial.

Por otro lado, preocupado por el bienestar y el desarrollo de nuevas políticas públicas que puedan aportar al mundo desde nuestra universidad postulé a LIPUC (Laboratorio de innovación pública de la UC, [www.lipuc.cl](http://www.lipuc.cl)) fue para mí una sorpresa muy grande el quedar seleccionado como parte de este equipo de investigación en políticas públicas investigando en soluciones reales que aporten a la sociedad desde la comunidad UC. Agradezco a Mercedes Rico por las enseñanzas recibidas

y por enseñarme que la creatividad está escondida y solo hay que encontrarla. Lo que me permitirá publicar un artículo académico el próximo año.

Finalmente, estimados amigos y amigas contarles que sin probabilidades de éxito en el mundo de la investigación y sin ningún tipo de conexión en el mundo profesional y académico. Sí un error estadístico, se pudo lograr tanto en el mundo de la investigación lo que demuestra que las condiciones para ser un investigador internacional están en nuestra escuela y universidad, solo hay que encontrarlas y nunca tener miedo en asumir desafíos que cada día deben ser más grandes que ayer.

Quisiera también agradecer a las siguientes personas e instituciones dentro de la UC que sin ellos no hubiera podido lograr tanto.

Gracias VRI por las iniciativas de investigación que realizaron y que siguen realizando en la UC. Gracias Profesor Luis Fernando Alarcón, profesora Isabel Alarcón, Francisco Rodríguez por sus consejos y las oportunidades que he recibido. Gracias profesor Alfredo Serpell Bley por las enseñanzas, exigencias, consejos y las oportunidades que he podido recibir a través de usted. Gracias profesora Ximena Ferrada por la comprensión y enseñanzas recibidas durante el proyecto Fondecyt N°1130520. Gracias mi querida escuela de ingeniería UC. Gracias mi querida universidad por la educación que me dan y que tanto me ayudan ahora, algún día devolveré lo que tanto han hecho por un alumno UC.

Sergio Polo Arauzo Ayre, alumno de ingeniería civil UC, 17 de noviembre 2014.  
Santiago, Chile