

Curriculum Vitae - Becario Pablo Vergara Barros

Antecedentes Personales

Antecedentes Personales

Nacionalidad	CHILE
RUN	17406376-1
Primer Nombre	Pablo
Apellido Paterno	Vergara
Apellido Materno	Barros
Fecha de Nacimiento	29/03/1990
Sexo	Masculino
Estado Civil	Soltero/a
Número de Hijos	0
Presenta alguna discapacidad física	No
Pertenece a algún pueblo indígena	No

Datos de Contacto

Dirección Particular

Dirección	Onofre Jarpa 10697
Ref. (Depto, facultad, etc)	Frente a parque "Aguas de Ramón"
Estado	Región Metropolitana
País	CHILE
Región	Región Metropolitana
Comuna	LA REINA
Ciudad	Santiago
Código Postal	7860084
Fono	56224156745

Envío de correspondencia: Dirección Particular

Estudios

Estudios Secundarios

País	CHILE
Región	Región Metropolitana
Comuna	LAS CONDES
RBD	8900 - COLEGIO SEMINARIO PONTIFICIO MENOR
Dependencia del Establecimiento Educacional	Particular Pagado
Tipo de Establecimiento Educación	Diurno

Tipo Ingreso a la Universidad

Tipo de ingreso a la Universidad	PSU
Lenguaje y Comunicaciones	670
Matemáticas	763
Año de rendición de PAA o PSU	2008
Puntaje NEM	723

Título Profesional 1

Tipo de estudio	Título Profesional
-----------------	--------------------

País	CHILE
Región	Región Metropolitana
Comuna	SANTIAGO
Institución	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
Tipo de institución	Universidad Privada con aporte Fiscal
Título Académico	BIOQUIMICO
Nivel de la carrera	Profesional con licenciatura
Título y Tema de Tesis	Cambios en la expresión génica global dependiente de una vía de señalización de jasmonato en respuesta a estrés salino en raíces de Arabidopsis thaliana
Tutor de Tesis	Pablo Marcelo Figueroa Lizana
Jornada de estudios	Diurno
Año de inicio de estudios	2009
Año de término de estudios	2014
Año de Obtención del Título	2015
Nota Final del Plan de Estudios	5.7
Ranking de Pregrado, posición del estudiante	13
Total de estudiantes	17
Tipo de financiamiento de sus estudios	Recursos propios
Área - Disciplina OCDE	CIENCIAS BIOLÓGICAS

Líneas Investigación/Disciplinas

Líneas de investigación:

- Estudio de mecanismos moleculares asociados a extremofilia [Actual]
- Estudio de la vía de la fitohormona jasmonato bajo estrés salino en Arabidopsis thaliana. [Anterior]

Disciplina Principal:

Experiencia Laboral-Académica/Jerarquías Académicas

Experiencia Laboral 1

Tipo de experiencia	Docencia
Nombre institución/empresa	Pontificia Universidad Católica de Chile
País	CHILE
Región	Región Metropolitana
Nombre de su jefe directo	Xavier Jordana
Cargo de su jefe directo	Titular del ramo "Bioquímica" BIO257c
Correo electrónico de su jefe directo	xjordana@bio.puc.cl
Tipo de institución	Instituciones Académicas y/o de Investigación
Nombre Cargo	Ayudante
Tipo de jornada	Jornada Parcial
Detalle el tipo de experiencia	Ayudante
Área de trabajo	Educación/Docencia/Capacitación
Fecha de inicio	08/03/2011
Fecha de término	08/07/2011
Logros o actividades más relevantes	Desempeño como ayudante del capítulo correspondiente a la unidad de aminoácidos y ácidos nucleicos del curso bioquímica bio257c

Experiencia Laboral 2

Tipo de experiencia	Docencia
Nombre institución/empresa	Pontificia Universidad Católica de Chile
País	CHILE
Región	Región Metropolitana
Nombre de su jefe directo	Beatriz Diez Moreno

Cargo de su jefe directo	Profesor titular del ramos
Correo electrónico de su jefe directo	bdiez@bio.puc.cl
Tipo de institución	Instituciones Académicas y/o de Investigación
Nombre Cargo	Ayudante de pasos prácticos
Tipo de jornada	Jornada Parcial
Detalle el tipo de experiencia	Ayudante
Área de trabajo	Educación/Docencia/Capacitación
Fecha de inicio	10/08/2015
Fecha de término	11/12/2015
Logros o actividades más relevantes	Se desempeño como ayudante de los distintos pasos prácticos del curso Biología de microorganismos BIO151e

Experiencia Laboral 3

Tipo de experiencia	Docencia
Nombre institución/empresa	Universidad Santo Tomás
País	CHILE
Región	Región Metropolitana
Nombre de su jefe directo	Pablo Figueroa Lizana
Cargo de su jefe directo	Profesos invitado de la escucela de verano para escolares
Correo electrónico de su jefe directo	pablofiguer@gmail.com
Tipo de institución	Instituciones Académicas y/o de Investigación
Nombre Cargo	Ayudante de la escuela de verano
Tipo de jornada	Jornada Parcial
Detalle el tipo de experiencia	Ayudante
Área de trabajo	Educación/Docencia/Capacitación
Fecha de inicio	20/01/2014
Fecha de término	24/01/2014
Logros o actividades más relevantes	Se realizó un curso de verano para estudiantes de educación media, donde se les enseñó aspectos básicos de biotecnología

Participación en Proyectos

Financiados por CONICYT 1

Programa	FONDO NACIONAL DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO
Rol en el Proyecto	Tesista
N° Proyecto	1120086
Año Inicio	2012
Año Término	2015
Título del Proyecto	Elucidating molecular links involved in the crosstalk between salt-elicited responses and jasmonate signaling pathway in Arabidopsis thaliana roots

Participación en publicaciones

Artículo de Revista

Número	Referencia Bibliográfica	Autor Correspondiente	Indización	Estado Publicación
1	Camilo Valenzuela, Orlando Acevedo, Giovanna Miranda, Pablo Vergara Barros, Loreto Holuigue, Carlos Figueroa, Pablo Figueroa, Salt stress response triggers activation of the jasmonate signaling pathway leading to inhibition of cell elongation in Arabidopsis primary root, Journay of experimental Botany, 2016	Pablo Figueroa	ISI	Enviada

Presentaciones en eventos científicos nacionales e internacionales

Número	Título
1	Pablo Vergara, Orlando Acevedo, Camilo Valenzuela, Pablo Figueroa, Jasmonate-dependent gene expression landscape during salt stress in Arabidopsis thaliana roots. [Exposición oral], IX Reunión de Biología Vegetal, CHILE, La Serena, 2014
2	Orlando Acevedo, Giovanna Miranda, Pablo Vergara, Pablo Figueroa, Jasmonate signaling pathway is activated during salt stress-induced inhibition of root growth by a CO1 and proteasome-mediated degradation of JAZ repressors in Arabidopsis. [Exposición oral], XXXVII Reunión anual de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, CHILE, Puerto Varas, 2014
3	Camilo Valenzuela, Orlando Acevedo, Giovanna Miranda, Pablo Vergara, Loreto Holuigue, Carlos Figueroa, Pablo Figueroa, Salt stress response triggers activation of the Jasmonate signaling pathway leading to inhibition of cell elongation in Arabidopsis primary root [Simposio], X Reunión de Biología Vegetal, CHILE, Valdivia, 2015
4	Camilo Valenzuela, Orlando Acevedo, Giovanna Miranda, Pablo Vergara, Loreto Holuigue, Carlos Figueroa, Pablo Figueroa, Salt stress response triggers activation of the jasmonate signaling pathway leading to inhibition of cell elongation in Arabidopsis primary root [Poster], X Reunión de Biología Vegetal, CHILE, Valdivia, 2015

Reconocimientos y premios

Reconocimiento y Premio 1

Nombre del reconocimiento o premio	Nominación al premio mejor tesis de pregrado o magister 2015
País	CHILE
Otra Institución	Sociedad Para la Biología Celular
Año	2015
Descripción/Motivo	Fui nominado para el premio a la mejor tesis de pregrado en base al trabajo realizado en mi tesis de título, donde se estudió los cambios en la expresión génica en respuesta a estrés salino dependiente de la fitohormona jasmonato