## **CURRICULUM VITAE**

## I. ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre : Camilo Andrés Riveros Burgos

Fecha de Nacimiento : 14 de Mayo de 1988

**R.U.T.** : 16.699.714-3

**Estado Civil** : Soltero

Título : Ingeniero Agrónomo

**Domicilio** : Calle 7 oriente A #3135, Portal Norte, Talca, Chile.

**Teléfono** : 09-91257862

E-mail : cariveros@utalca.cl

**Licencia de conducir** : Clase B

# II. ANTECEDENTES ACADEMICOS

# **Estudios Superiores**

## Universidad de Chile

Año de ingreso : 2006

Carrera : Ingeniería Agronómica

Año Egreso : 2010 Año Titulación : 2013

# Estudios Básicos - Medios

• Colegio Merryland : 1993-1999

• Instituto La Salle (Congregación HH EE CC) : 2000-2005

#### **Otros**

- Realiza curso de inglés básico intermedio en Instituto de inglés Tronwell, mayodiciembre 2009, Santiago.
- Participante del Sexto Simposio de la Asociación Europea de Estevia (EUSTAS):
   "Six months beyond the authorisation", 3-4 de julio 2012. Leuven, Bélgica

#### III. ANTECEDENTES LABORALES

# Docencia universitaria y actividad Académica

- Abril 2012 a la fecha, Coordinador de Diplomado de Extensión "Análisis Estadístico de Estudios Agropecuarios" en la Fac. de Cs. Agronómicas de La Universidad de Chile.
- Agosto-Diciembre 2012, Ayudante de Taller de Geoestadística en la Fac. de Cs. Agronómicas de La Universidad de Chile.
- Marzo-Julio 2012, Ayudante de Estadística descriptiva y Probabilidades/ Diseño experimental agropecuario de la Fac. de Cs. Agronómicas de La Universidad de Chile.
- Agosto-Diciembre 2011, Ayudante de Taller de Geoestadística en la Fac. de Cs. Agronómicas de La Universidad de Chile.
- Agosto-Diciembre 2010, Ayudante de Diseño experimental agropecuario de la Escuela de Agronomía de la Universidad Santo Tomás.
- Abril-Julio 2010, Ayudante de Diseño experimental agropecuario de la Fac. de Cs. Agronómicas de La Universidad de Chile.
- Marzo 2008- Diciembre 2009, Ayudante de Estadística descriptiva y Probabilidades en la Fac. de Cs. Agronómicas de La Universidad de Chile.
- Julio 2006 Diciembre 2007, Ayudante de Álgebra y Trigonometría de la Fac. de Cs. Agronómicas de La Universidad de Chile.

# Proyectos de investigación

Julio 2013- 2014	Asistente de investigación en Universidad de Talca, Proyecto "TELEDETECCIÓN APLICADA PARA OPTIMIZAR EL USO DEL AGUA Y ENERGIA EN FRUTALES Y VIDES, DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA GEO-INFORMATICA". Financiado por el Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF). El proyecto es liderado por el Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA). Director de proyecto es el Dr. Samuel Ortega
Julio 2013- Marzo 2014	Apoyo a la investigación en Universidad de Talca, Proyecto "MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE PRODUCTORES FRUTÍCOLAS DE ASOCIACION CANAL MAULE SUR, A TRAVES DE LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA INTEGRAL PARA LA GESTION HIDRICA (SIGESH)". Financiado por la Corporación de Fomento a la Producción (CORFO) a través de su programa INNOVA. ). El proyecto es liderado por el Centro de Investigación y Transferencia en Riego y Agroclimatología (CITRA). Director de proyecto es el Dr. Samuel Ortega
2012 - 2013	Asistente de investigación en la Universidad de Chile, Proyecto "DESARROLLO PRODUCTIVO PARA EL SECANO DE LA REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS". Financiado por el Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC-R), del Gobierno Regional de la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins. El proyecto es liderado por el Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA-Quilamapu. Investigador responsable en la Universidad de Chile, Dr. Luis Morales Salinas.  Encargado del procesamiento digital de imágenes de satélite y sistema de información geográfica.
2012 - 2013	Asistente de investigación DESARROLLO E INNOVACIÓN DE UNA RED AGROMETEOROLÓGICA PARA LA ZONIFICACIÓN CLIMÁTICA Y MONITOREO A NIVEL SUELO AGUA Y PLANTA; HACIA EL DISEÑO DE SISTEMAS DE SEGUIMIENTO OPTIMIZADOS CON EL FIN DE MEJORAR EL USO DEL AGUA INTRAPREDIAL EN EL VALLE DE COPIAPÓ. FIA Identificación y Formulación de Proyectos de Innovación Agraria a Nivel Regional. Entidad Ejecutora Facultad de Ciencias Agronómicas, U. de Chile. Investigador responsable en la Universidad de Chile, Dr. Julio Haberland; Co-Investigador Dr. Luis Morales Salinas.
2012 - 2013	Asistente de Investigación Proyecto ESTUDIO DE LA TRATABILIDAD DE LAS AGUAS CLARAS DEL TRANQUE DE RELAVES PAMPA AUSTRAL PARA LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA DE LA COMUNA DIEGO DE ALMAGRO. Financiado por FIC Atacama. Investigador responsable en la Universidad de Chile, Dr.Nicolás Frank; Co-Investigador Dr. Luis Morales Salinas.
2012 - 2013	Asistente de Investigación Proyecto MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD EN LA FRUTICULTURA A TRAVÉS DEL USO EFICIENTE DEL AGUA DE RIEGO Y ENERGÍA ELÉCTRICA. Financiado por FIC O'Higgins. Investigador responsable en la Universidad de Chile, Dr. Rodrigo Callejas; Co-Investigador Dr. Luis Morales Salinas.

2012	Asistente de investigación LA PATAGONIA CHILENA Y UNA PROPUESTA DE CRITERIOS PARA SU DESARROLLO SUSTENTABLE. Financiado por el Ministerio de Bienes nacionales, Chile. Entidad Ejecutora Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales Renovables, Facultad de Ciencias Agronómicas, U. de Chile. Investigador responsable en la Universidad de Chile, Dr. Luis Morales Salinas.
2011	Asistente de investigación Proyecto SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SUSTENTABLE PARA ECOSISTEMAS DE MONTAÑA: IMPLEMENTACIÓN PLAN SANTIAGO ANDINO; SITIOS PRIORITARIOS Nº 4, 5 Y 10 (07CN13IYM-16). Financiado por CORFO INNOVA. Entidad Ejecutora Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales Renovables, Facultad de Ciencias Agronómicas, U. de Chile. Investigador responsable en la Universidad de Chile, Dr. Luis Morales Salinas.

# Actividad profesional y transferencia tecnológica

- Abril 2012 Febrero 2013, Asesor agrícola en producción de Estevia, Sociedad Agrícola HPQ Spa.
- Diciembre 2010 Abril 2011, Quality Control, Chiquita Inc., Filadelfia. DECOFRUT
- Diciembre 2008- Febrero 2009, Embalador de uvas de peso fijo, Sociedad Agrícola Cerro Campanario Ltda., Monte Patria.

## IV. IDIOMAS

• Nativo : Español.

• Otros : Inglés escrito y hablado Intermedio.

## V. MANEJO DE SOFTWARE

- Manejo avanzado de software de oficina e Internet (Microsoft Office, e-mail, Procesadores de texto, planillas de cálculo, navegadores, etc.)
- Manejo avanzado de Idrisi Taiga
- Manejo avanzado ArcGIS
- Manejo intermedio de software R

- Manejo intermedio Visual Basic.
- Manejo intermedio Minitab
- Manejo intermedio Infostat
- Manejo básico de Surfer
- Manejo básico ENVI+IDL
- Nociones de Autocad 2009