

# IGNACIO ESTEBAN DELFINO YURIN

Av. La Tirana 4450. Depto 406. Iquique. mail:ignacio.delfino@gmail.com | Fono: 985711768

## ANTECEDENTES PERSONALES

Fecha de nacimiento: Abril 9 de 1983

RUT: 15.107.223-2

Estado Civil: Casado

Licencia de conducir: Clase B y D

## ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Universitaria:

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT.

Profesión: INGENIERO AGRÓNOMO

Licenciatura: Licenciado en ciencias agronómicas. Universidad Arturo Prat

Estudio de posgrado: Mg (e). en agricultura para zonas desérticas, mención agricultura intensiva. Universidad Arturo Prat.

## PERFECCIONAMIENTO NO CONDUcente A TITULO O GRADO

Cuso: Simulación de sistemas Complejos. Sistemas Multiagentes y Gestión de Recursos Renovables.

Institución: Universidad de Brasilia – EMBRAPA DE LA AMAZONIA ORIENTAL. CIRAD/FRANCIA

Horas: 40

Lugar: Belem, Brasil, año 2009.

Taller: Utilización de software CORMAS como simulador de sistemas complejos.

Institución: Universidad de Brasilia. Año 2009

Taller: Biodiversidad y Flujo de semillas de quinua

Institución: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso – CIRAD. Años: 2008 y 2009

## INFORMATICA Y OPERACION

- Office nivel avanzado
- Software estadístico, Infostat, SPSS, statgraphics nivel avanzado
- STAT PAC nivel avanzado
- Visual Paradigm UML. Nivel avanzado
- Access. Nivel intermedio
- Autocad. Nivel intermedio
- MS Project. Nivel avanzado
- Arc GIS nivel medio

## ANTECEDENTES LABORALES ULTIMOS AÑOS

**Cargo: Coordinador Programa de Fomento Pecuario**  
**Enero 2017 a la fecha**

**Trabajo:** Coordinar al equipo de profesionales en las actividades comprometidas en el Programa de Fomento Pecuario (PFP) desarrollado para la Compañía Minera Teck Quebrada Blanca (CMTQB) en el marco de los Compromisos Compensatorios EIA del componente Medio Humano 1 (MH1).

**Responsabilidades:**

- Coordinar la correcta ejecución de los compromisos contraídos en el PFP.
- Retroalimentar a la CMTQB sobre los estados de avance del PFP y mantenerlos informados sobre cualquier cambio o evento suscitado en el marco del PFP.
- Entablar una relación directa con el grupo humano de las localidades donde se ejecuta el PFP.
- Coordinar y supervisar al equipo técnico conformado por agrónomos y veterinario en la correcta ejecución de sus labores bajo los objetivos del PFP y cumplimiento de sus KPI.
- Supervisar los avances del PFP.
- Levantar frecuentemente información sobre la condición humana y productiva de los usuarios del PFP.
- Asistir a los usuarios del PFP en inquietudes y requerimientos en el marco del programa.

**Cargo: Coordinador de obras civiles**  
**Julio 2015 – Diciembre 2016**

Trabajo: Formulación, implementación y supervisión de obras civiles de riego y obras de arte asociadas.

**Responsabilidades:**

- Realizar reuniones de coordinación entre las comunidades de aguas, indígenas y asociaciones de regantes para la correcta consecución de los proyectos adjudicados, en ejecución y en vías de esta.
- Fomentar la incursión de las comunidades indígenas y asociaciones de agricultores en la construcción de obras civiles de riego para potenciar la agricultura en la región de Tarapacá.
- Coordinar y supervisar el equipo técnico de ingenieros civiles, agrónomos y geomensores la correcta ejecución de los proyectos adjudicados.
- Supervisar los avances en obra.
- Mantener actualizada la información de estados de avances con las comunidades indígenas
- Articular la supervisión con los entes fiscalizadores y desarrollar los protocolos de recepción de los proyectos.

**Empleador:** UNISONO

**Cargo: Coordinador de Proyectos**  
**Septiembre 2015 – Noviembre 2016**

**Trabajo:** Coordinar la ejecución de los proyectos adjudicados con las comunidades indígenas aymaras de la región de Tarapacá para la Corporación Nacional de Desarrollo Sostenible.

**Responsabilidades:**

- Coordinar y supervisar los proyectos de desarrollo de la agricultura familiar campesina de

comunidades aymaras.

- Gestionar e implementar sistemas de asociatividad entre los usuarios para formalizar el canal de comercialización de los productos en la región de Tarapacá.
- Coordinar el programa Nodo Agrícola adjudicado por Corfo para implantar las capacidades cognitivas en torno al desarrollo agrícola y comercialización de sus productos.
- Articular con los expositores de las diferentes temáticas los contenidos a tratar con los agricultores.

**Empleador: Corporación Nacional de Desarrollo Sostenible (CONADES)**

**Cargo: Coordinador de Proyecto**

**Marzo 2015 – Septiembre 2015**

**Trabajo:**

- Coordinar la ejecución y logística de la implementación de nuevas superficies de algarrobos en la comuna de Til Til con destino de pastoreo en etapas tempranas para ganado caprino con el fin de disminuir la carga de forraje foráneo facilitando las herramientas que permitan al agricultor desarrollar un sistema de suplemento de alimento en base a ramoneo en fresco mediante un programa de rotación de masa caprina.
- Organizar a los ganaderos en torno a la comercialización de sus productos cárnicos.

**Empleador: Revoluta SpA.**

**Cargo: Asesor en habilitación de suelos degradados**

**Agosto 2015 – Octubre 2015**

**Trabajo:** Implementar nuevas superficies de bosque nativo en depósitos de relaves de Minera Valle Central. Evaluar la adaptabilidad de las especies plantadas. Desarrollar el plan de manejo de suelo degradado en superficie a plantar.

**Empleador: Biocys LTDA - Revoluta SpA.**

**Cargo: Asesor externo**

**Noviembre 2014 – Agosto 2015**

**Trabajo:** Implementación de un sistema de producción en serie de especies nativas forestales destinadas a ramoneo y ornamentación en comunidades y asociaciones de regantes del valle de Casablanca.

Empleador: Revoluta SpA.

**Cargo: Coordinador de Comunidades**

**Marzo 2013 – Septiembre 2014**

**Nombre Proyecto:** Asesoría en el uso eficiente de suelos agrícolas destinados a la producción sustentable de quinua en rotación con zanahoria como medida preventiva sobre el ataque de alternaria con aguas con exceso de carga contaminante para la comunidad Quechua, Aymara y

Licanantay residente en San Francisco de Chiu Chiu. Región de Antofagasta.

**Empleador:** Universidad Arturo Prat. Convenio INDAP – RT- UNAP

**Responsabilidades:**

- Coordinar y ejecutar la asistencia técnica y transferencia tecnológica a las comunidades indígenas aymara, quechua y licanantay de la segunda región residente en San Francisco de Chiu Chiu.
- Dirección, administración y manejo de la gestión ambiental y producción de estación experimental hortícola Chacras Viejas.
- Coordinación de las mesas de trabajo entre CODELCO RT; Agricultores; UNAP e INDAP
- Asistir a los agricultores en la formalización de su producción, iniciación de actividades y plan de negocios para establecer un comercio formal de su producción en el mercado regional.
- Capacitar a la asociación de agricultores en la producción de quinua, fertilidad y nutrición vegetal, uso racional de recursos renovables administración predial, riego intrapredial y forraje suplementario.
- Orientar a los agricultores en la postulación a fondos concursables, para lograr mejora en su sistema de producción

Cargo: **Coordinador de Proyecto**

**Enero 2009 – Marzo 2013**

**Empleador:** Universidad Arturo Prat. Convenio CMXML - UNAP

**Proyecto:** Programa de Investigación y Asistencia Técnica PIAT.

Convenio compañía minera Xstrata Lomas Bayas - UNAP

**Responsabilidades:**

- Dirigir y coordinar la implementación de un modelo de gestión productivo que permita explotar de forma racional los recursos naturales, aplicando el concepto de conservación del medio ambiente con las comunidades indígenas Aymara, Licanantay y Quechua de la zona del oasis Calama
- Coordinar al equipo de trabajo en el cumplimiento de sus KPI.
- Coordinar el área de transferencia tecnológica y asistencia técnica con agricultores indígenas de la zona.
- Liderar mesas de trabajo entre los diferentes stakeholders (Agricultores, Lomas Bayas, UNAP)
- Representar a empleador ante instancias superiores, asociaciones de agricultores y opinión pública.
- Dirigir la implementación de un programa de fomento productivo en torno a la explotación agrícola en conjunto con la asociación de agricultores de Calama ASAC, orientándolos a la presentación de diversos instrumentos para apalancar recursos como FIA, FIC, FNDR.
- Implementar un plan de manejo para 12 hectáreas de algarrobos ubicados en el oasis de Calama, considerando manejo de sales, implementación de riego presurizado y fertilidad y nutrición del plantel forestal en sectores de vegas.

**Principales logros:**

- Vincular a Minera Lomas Bayas como un socio estratégico de los agricultores indígenas de

la zona a través de nuevos ejes de desarrollo agropecuario y agroalimentario

- Aumentar la matriz productiva del área productiva en un 100%, incorporando frutales al sistema productivo
- Implementar un sistema de transferencia tecnológica a la comunidad indígena, que los hicieron partícipes de su propio desarrollo bajo un desarrollo conservacionista de los recursos naturales en el oasis.
- Implementar un plantel forestal de 12 hectáreas en pleno oasis de Calama destinado a posterior como espacio de uso comunitario.

**Cargo: Extensionista**

**Marzo 2010 – Marzo 2011**

**Empleador:** Universidad Arturo Prat – Comunidad Montana de la Garfagnana; Unión Europea (UE)

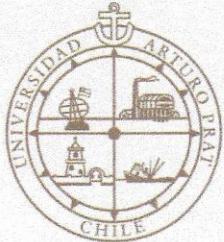
**Trabajo:** Extensionista e investigador en proyecto “QUINUA, EJE DEL DESARROLLO SUSTENTABLE PARA LOS AYMARAS DEL ALTIPLANO CHILENO”

**Responsabilidades:**

- Guiar a los agricultores quinueros aymaras hacia la formación de un producto con identidad de origen como una marca reconocida, en este caso “QUINUA DE CARIQUIMA”
- Posicionar la quinua de Cariquima en el mercado formal regional.
- Desarrollar una marca de quinua, como quinua de cariquima, simil al farro de la Garfagnana.
- Representar a Chile y a los agricultores aymaras del altiplano chileno en la feria mundial Terra madre de Torino, Italia con el producto Quinua de Cariquima.
- Sensibilizar a posibles inversionistas en la puesta en valor de la Quinua de Cariquima.
- Elaborar el estudio de mercado asociado a la quinua de Cariquima.

**Principales Logros:**

- Establecer redes de comunicación y comercialización entre actores italianos y los productores aymaras de quinua del altiplano chileno.
- Establecer el sello de quinua de Cariquima, dándole a la quinua una diferenciación de origen.
- Posicionar la quinua de Cariquima en el mercado formal.



# UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

IQUIQUE - CHILE

Cédula de Identidad N°: 15.107.223-2

Nº Registro: 09200278.-

*De conformidad con los reglamentos  
vigentes, el Secretario General certifica que  
el 19 de diciembre del 2008, le fue conferido a*

Don : Ignacio Esteban Delfino Yurin

*El Título : Ingeniero Agrónomo*

*El Título : Ingeniero Agrónomo*

### *Aprobado con Distinción Máxima*

### 5,7 (cinco, siete)

*Andrea Olivares Lagos*  
Jefe de Títulos y Grados (s)

*Andrea Olivares Lagos*  
Jefe de Títulos y Grados (s)

*Ariel A. Smith Marin,  
Secretario General*

Iquique, 02 de marzo de 2009.-

### *Escala de Notas*

**Aprobado 4-4,5, Aprobado con distinción 4,51 - 5,50, Aprobado con distinción máxima 5,51 - 6,50, Aprobado con distinción unánime 6,51 - 7**

# Certificado

Certifico que **IGNÁCIO DELFINO** participou do **Curso: Simulação de Sistemas Complexos, Sistemas Multi-agente e Gestão de Recursos Renováveis** promovido pela parceria UnB, EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL e CIRAD, em Belém -PA - Brasil, no período de 23 a 27 de março de 2009, com carga horária de 40 horas.

Belém, Pará, 27 de março de 2009.

  
Moisés Mourão Jr.  
EMBRAPA  
Pesquisador,  
Palestrante e  
Organização

  
Pierre Bommel  
CIRAD  
Pesquisador,  
Palestrante e  
Organização

  
René Foccard-Chapuis  
CIRAD  
Pesquisador e  
Organização

