



**NOME COGNOME: GABRIELA R. ALANDIA ROBLES**

**RUOLO ATTUALE: RICERCATRICE A TEMPO DETERMINADO**

### Informazioni personali

Luogo e data di nascita: La Paz – Bolivia, 27/11/1976  
Cittadinanza: Boliviana / Messicana  
👤: Dipartimento di Scienze agroalimentari, ambientali e animali,  
Università degli studi de Udine, via delle Scienze, 33100 Udine,  
Italia  
✉: gabriela.alandia@uniud.it  
☎ +39 0432 558535



### Esperienza lavorativa

Da Marzo 2023

Università degli studi de Udine, Dipartimento di Scienze agroalimentari, ambientali e animali  
Ricercatrice per il progetto AGRITECH EU – Italia

Gen – Marzo 2023

Universidad Pública del Alto (UPEA), Department of Agricultural Engineering  
Docente del Modulo 12 (Produzione di cereali e legumi) del Programma di dottorato in Agricultural Sciences – Bolivia

Gen – Marzo 2023

University of Manitoba, Department of Anthropology  
Consulente per l'organizzazione e la realizzazione dal Panel: “Alternative solutions for the Andean Quinoa production Sector facing globalization and climate change” – Bolivia

2020 – 2022

University of Copenhagen, Department of Plant and Environmental Sciences (PLEN), Crop Sciences Section  
Professore Assistente nei Progetti EU Smart Protein e WeLASER – Danimarca

2016 – 2019

University of Copenhagen, Department of Plant and Environmental Sciences (PLEN), Crop Sciences Section  
Post doc nel Progetto EU Protein2Food– Danimarca

2015

University of Copenhagen, Department of Plant and Environmental Sciences (PLEN), Crop Sciences Section  
Assistente di Ricerca part-time nel Progetto EU LATINCROP – Perù – Bolivia – Danimarca

2010 – 2015

Fundación PROINPA  
Consulente Part-time nel progetto DANIDA ANDESCROP – Bolivia

2007

DHV Sud América SRL  
Consulente Part-time nel Environmental Assessment of the Titicaca Lake, Bolivia Progetto WORLD BANK – Bolivia

2006 – 2007

DHV Sud América SRL  
Consulente Part-time nel Strategic Environmental Assessment of the Northern Transport Corridor of Bolivia Progetto INTERAMERICAN DEVELOPMENT BANK – Bolivia

2006 – 2007

Fundación PROINPA

Consulente Part-time nei Progetti: “*Quinoa Sustainable production: A neglected food crop in the Andean region*”; “*Bio-pesticide development for pest management of quinoa crop*” (Coordinator); “*Tools for developing Integrated Pest Management in Quinoa organic production*”; “*Comparison of cocoa production systems at Sara Ana, Alto Beni (SysCom)*” – Bolivia

2004 – 2005

TSA

Consulente nel progetto: “*Feasibility Study to implement a Socio-Economic-Productive Unit for the coffee production area of Entre Rios Chijchipani Development Project*” – Bolivia

2004

SIBTA/FDTA Trópico

Specialista nella produzione di Entomopatogeni in Progetto: “*Biological Control of the Coffee Borer in Coroico and the Caranavi municipalities*” – Bolivia

2003

DAI / CONCADE

Responsabile di area del progetto: “*Annual Agricultural Survey in the tropical region of the Department of Cochabamba (Villa Tunari)*” – Bolivia

2001 – 2002

North Carolina State University (NCSU), Department of Plant Pathology

Assistente di ricerca Summer nel progetto: “*Field studies on biological control of Sclerotinium spp with Coniothyrium minitans*” – Stati Uniti d’America

1997

North Carolina State University (NCSU), Plant Disease and Insect Clinic

Assistente tecnico Summer: Diagnostica vegetale generale di diverse specie vegetali – Stati Uniti d’America

## Istruzione e Formazione

2015

University of Copenhagen, Department of Plant and Environmental Sciences (PLEN)  
PhD in Crop Sciences

2010

Wageningen University

MSc in Environmental Sciences

2000

Universidad Mayor de San Simón

Post graduated in “*Conservation and Phylogenetic Resource Management and Applied Biotechnology*”

2000

Universidad Mayor de San Simón

BSc in Agricultural Engineering

## Capacità e competenze personali

<b>Madrelingua</b>	<i>Spagnolo</i>
<b>Altre lingue</b>	<b>Livello</b>
<i>Inglese</i>	Padronanza C2 (scrittura & orale)
<i>Francese</i>	Padronanza C2 (scrittura & orale)
<i>Danese</i>	Autonomia (scrittura B1 & orale A2)
<i>Italian</i>	Elementare A2 (scrittura & orale)

## Altro

### Esperienza di insegnamento

2023 Modulo 12 del Programma di dottorato in Agricultural Sciences, Universidad Pública del Alto, BO

2013 – 2022 MSc course Tropical Crop Production, University of Copenhagen, DK

2020 – 2021 BSc course Global Agriculture, University of Central Missouri, US

2021 MSc course Practicing Interdisciplinarity, University of Copenhagen, DK

2016 MSc course Food quality and safety, University of Copenhagen, DK

2013 – 2014 MSc course Land & Water Management: A developing country perspective, University of Copenhagen, DK

2000 – 2006 Processi di sensibilizzazione e trasferimento tecnologico e workshops con agricoltori e scuole rurali che utilizzano metodi di apprendimento e azione partecipativi, BO

### Incarichi istituzionale – attività di revisore

2018 – 2022 Coordinatore di Corso Laurea Magistrale Tropical Crop Production (LPLK10367U - Tropical Crop Production) al Department of Crop Sciences (PLEN), University of Copenhagen (UCPH)

2019 – 2020 Coordinatore del Gruppo Accademico di Postdoc al Crop Sciences section, PLEN, UCPH

Dal 2022 Review Editor al Editorial Board of Crop and Product Physiology (specialty section of Frontiers in Plant Science)

Dal 2016 Ad hoc reviewer of research articles at: Scientiae Horticulturae; Agronomy, Sustainability, Land Use policy, Frontiers; Journal of Agronomical Science; Crop & Pasture Science

### Sensibilizzazione e divulgazione pubblica

2022 [Soil regeneration with legumes \(Qawarisun - episodio 10 - Temporada 01 - Qawarisun | Podcast on Spotify\)](#) – Spagnolo

2021 [Netværket for Fremtidens Planteproteiner i Danmark : møde i marken](#) – Danese

2021 [Green Think Tank of Coraje Bolivia: “Producing Quinoa under new scenarios”](#) – Spagnolo

2020 [CONCITO: Der skal mere politisk skub på produktionen af planteproteiner i Danmark](#) – Danese

2020 [Økologisk VKST og Økologisk Landsforening: Bælgplanter til konsum dyrkning og afsætning](#) – Danese

2020 [Protein2Food Crop Leaflets for Denmark](#) – Danese / Inglese

2020 [La Región Digital News Bolivia: Dissemination on benefits of Lupinus mutabilis](#) – Spagnolo

2019 [Horizon Magazine EU: “Rare crops crucial to protect Europe’s food supply boost health](#) – Inglese

2019 [Clarín Newspaper Argentina: “Options to replace meat”](#) – Spagnolo

2018 [Campus IberoAmérica Portugal: Nutritional properties of Andean products are determined to promote consumption and avoid biodiversity loss](#) – Portoghese/ Spagnolo

2018 [IPDRS Bolivia: “Lupinus mutabilis beyond the Andean region”](#) – Spagnolo

2016 [Videnskab: “Indianer-afgrøder fra Taastrup indtager snart din tallerken”](#) – Danese

## **Pubblicazioni**

Numero di pubblicazioni in [peer-reviewed journals and books](#): 13 (Original research articles: 7; Review articles: 1; Book chapters: 5). H-index: 5, 179 volte citato (Web of Science a Giu 2023)

## **Attività di ricerca**

### **Gruppi di Ricerca**

- 2023 – now Agronomia e coltivazioni erbacee, Department of Agrifood, Environment and Animal Sciences, University of Udine – Italia
- 2018 – 2022 Crop Stress Physiology Research Group, Crop Sciences Section, Department of Plant and Environmental Sciences, University of Copenhagen – Danimarca
- 2012 – 2018 Tropical Crops Research Group, Crop Sciences Section, Department of Plant and Environmental Sciences, University of Copenhagen – Danimarca
- 2008 – 2010 Environmental Systems Analysis Group, Department of Environmental Sciences, Wageningen University – Paesi Bassi

### **Supervisione della Ricerca**

Supervisore di 4 PhD studenti ospiti e 21 Studenti di laurea magistrale (18 come supervisore principale)  
Crop Sciences Section, Department of Plant and Environmental Sciences, University of Copenhagen – Danimarca

### **Domande e ruoli di finanziamento riusciti**

- 2019 – Smart protein project (LC-SFS-17-2019). Grant funded by EU Horizon 2020 [265,000 €].  
Ruolo: co-applicant and Task leader of production work package (WP1) – Danimarca
- 2018 – 2020: PROTEIN2FOOD project (H2020-SFS-2014-2015). Grant funded by EU Horizon 2020 [2 385 697,50 €].  
Ruolo: WP1 leader for UCPH-PLEN – Danimarca
- 2007 – “Tools for developing Integrated Pest Management in Quinoa organic production” project. Grant funded by the Embassy of the Kingdom of the Netherlands [903,276 €]. Ruolo: co-applicant and consultant – Bolivia
- 2006 – “Bio-pesticide development for quinoa pest management” project. Grant funded by FOMEM program from the Swiss Agency for Development and Cooperation [34,000 USD]. Ruolo: main applicant and project coordinator – Bolivia

### **Borse di sviluppo di carriera**

- 2014 – Short Term Scientific Mission (COST Action FA0901). Finanziato da ECOST– Paesi Bassi
- 2012 – 3-Year Scholar grant for PhD program at the University of Copenhagen. Finanziato da DANIDA – Danimarca
- 2008 – 2-Year Scholar grant for MSc program at the University of Wageningen. Finanziato da NUFFIC – Paesi Bassi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”

Udine, 07/06/2023