



UNIVERSIDAD DE CHILE  
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas  
Departamento de Ciencias de los Alimentos y Tecnología Química.

---

## DESARROLLO DE UNA BEBIDA INSTANTÁNEA EN BASE A SEMILLAS DE QUÍNOA (*CHENOPODIUM QUINOA* WILLD.) Y SU CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y NUTRICIONAL.

Memoria para optar al Título Profesional de Ingeniero en Alimentos

**PAMELA ANDREA SOTO SCHMIDT**

**PATROCINANTE:**

Profesor Eduardo Castro Montero  
Ingeniero Civil Químico (PUC)  
Magister en Ciencias de los Alimentos (UCh)

**DIRECTORES:**

Profesor Luis Puente Díaz  
Ingeniero en Alimentos (UTEM)  
Doctor en Tecnología de Alimentos (UPV)

Profesora **Nalda** Romero Palacios  
Químico Farmacéutico (UCh)  
Magister en Ciencias de la Nutrición (UCh)

Profesor Eduardo Castro Montero  
Ingeniero Civil Químico (PUC)  
Magister Ciencias de los Alimentos (UCh)