

DOCTORADO EN CIENCIAS AGROALIMENTARIAS

**Patricio Carvajal Rondanelli**

**Publicaciones (2017- 2021)**

1. **Carvajal, P.**, Aróstica, M., Álvarez, C., Ojeda, C., Albericio, F., Aguilar, L., Marshall, S., Guzmán, F. 2018. Understanding the antimicrobial properties/activity of an 11-residue Lys homopeptide by alanine and proline scan. *Amino Acids* 50: 557-568. Q3.

**Proyectos con financiamiento externo últimos 5 años (adjudicado y/o ejecutado)**

1. Hydrocolloid-based edible coatings as strategy to produce healthier French-fries options  
Financiamiento: Fondecyt Regular 1211551  
Rol: Co-investigador  
Duración: 2021-2023  
Año adjudicación: 2020
2. PPII Antimicrobial Peptides: Using a Sequence Template as a Guide to Establish Structure-Activity Relationship  
Financiamiento: Fondecyt Regular 1140926  
Rol: Co-investigador  
Duración: 2014-2017  
Año adjudicación: 2013
3. Obtención de fracciones funcionales para la industria de péptidos bioactivos de quinoa como agentes modulares del estado fisiológico  
Financiamiento: INNOVA CORFO Línea 2- 13IDL2-23457  
Rol: Co-investigador  
Duración: 2014-2017  
Año adjudicación: 2013

FACULTAD DE  
CIENCIAS AGRONÓMICAS  
Y DE LOS ALIMENTOS



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO

DOCTORADO EN CIENCIAS AGROALIMENTARIAS