

## Grupo de bacteriófagos e interacciones microbianas

### Proyectos actuales

#### 2020-2022

Investigador Responsable

Elucidating the role of global warming on *Vibrio*-Phage Infection Networks (VPINs) and the abundance of specific *Vibrio* species. FONDECYT Regular.

#### 2020-2022

Co-Investigador

Endolysins: new tools to control vibrio in marine fish larvae, their effects on microbiota and fish larvae survival. FONDECYT Regular.

#### 2019-2021

Co-Investigador

PSA Free: Desarrollo de nuevo método de biocontrol contra el fitopatógeno *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* usando un antimicrobiano natural. FIA PYT-2019-0705

#### 2019-2021

Director

KIWIPHAGE: Desarrollo de un antimicrobiano natural contra el cancro bacteriano del Kiwi utilizando bacteriófagos. II concurso IDeA en II etapas. FONDEF ID15I20032. Segunda Etapa.

#### 2018-2021

Profesor Patrocinante

Evolución de la virulencia del fitopatógeno *Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis* por efecto de bacteriófagos: un aspecto relevante en el desarrollo de fagoterapia como alternativa de control. FONDECYT Postdoctorado 2018. N° 3180660.