

### **Proyectos FONDECYT**

- Análisis Estocástico y Sistemas Dinámicos. (1988-1991, coinvestigador.)
- Convergencia en Distribución de Procesos Estocásticos en Dimensión Infinita (1990-1993, investigador responsable).
- Modelación Estocástica de Fenómenos Naturales Mediante Procesos Puntuales. (1993-1996, investigador responsable). Inferencia Estadística en Dinámica de Poblaciones (2000-2003, investigador responsable).
- Random Fixed Point Theory and Applications to Iterated Systems (2003-2006, coinvestigador).
- Numerical Analysis for Reflected Backward Stochastic Differential Equations with Applications to Finance and Population Dynamics. (2005-2006, coinvestigador).
- Multivariate and matrix-variate Birnbaum-Saunders distributions: characterization, modeling and diagnostics (2012-2015, coinvestigador).
- On new characterizations of cumulative damage models and their applications to contamination, mining and natural catastrophes (2016-2020, coinvestigador).