

Past Projects

I. International Projects

Contributing Author

[2]2022–2024: **Assessment on invasive alien species** – Global assessment report of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES). IPBES Chapter 2, Status and Trends. IPBES secretariat, Bonn, Germany. Coordinating Lead Author – Dr. Hanno Seebens

Associate Researcher

[1]2005–2008: European Union Project (EU-FP6-INCO-project) CENSOR: **Climate variability and El Niño Southern Oscillation: Impacts for natural resources and management: Workpackage 1 “Coastal benthic communities”**. Contract 511071. Sponsors: Alfred Wegener Institute für Polar- und Meeresforschung (AWI), Bremerhaven, Germany and National Oceanography Centre (NOC), Southampton, University of Southampton, United Kingdom.

II. National Projects

PI: Principal Investigator

- [3]2016–2017: **Conservación de anfibios bajo escenarios de cambio global en Chile: una aproximación desde el modelamiento de nicho y la ecofilogenética**. Financiamiento otorgado por la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, Universidad Santo Tomás (UST), Santiago, Chile. Contrato TAS-O00002256K. PI
- [2]2012–2014: **Modelamiento de distribución en anfibios bajo un escenario de cambio global: implicancias para la conservación en Chile**. Financiamiento otorgado por la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, Universidad Santo Tomás (UST), Santiago, Chile. Contrato TAS-000012947. PI
- [1]2009–2011: **Gradientes latitudinales y batimétricos de la riqueza de especies de poliquetos bentónicos del Pacífico suroriental**. Financiamiento otorgado por la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT), Chile. Contrato: AT-24091021. PI

CO-I: Co-investigator

- [12]2016–2017: **Variación de los patrones macroecológicos en la fauna de aves nidificantes de Chile frente al cambio climático: una perspectiva desde el modelamiento de nicho**. Financiamiento otorgado por la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, Universidad Santo Tomás, Santiago, Chile. Co-I
- [11]2015–2017: **Monitoreo de la especie plaga *Didymosphenia geminata* en cuerpos de agua de la zona centro sur austral**. Proyecto Fondo de Investigación Pesquera y de Acuicultura (FIPA N° 2015-04). Financiado por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, Chile. Co-I
- [10]2015–2017: **Estudio de la riqueza, distribución y abundancia de las especies de poliquetos holopelágicos y su relación con las variables ambientales en las zonas de estudio durante el Crucero CIMAR 21 Islas**. Financiado por el Comité Oceanográfico Nacional, Chile. Programa CIMAR-21 Islas Oceánicas. Co-I

- [9]2014–2016: **Estudio de la diversidad, distribución y abundancia de poliquetos desde el Golfo de Penas hasta Canal Trinidad y una evaluación de las predicciones de la teoría metabólica de la ecología como determinante de la diversidad de poliquetos bentónicos submareales de fondos blandos en canales y fiordos magallánicos de Chile.** Financiado por el Comité Oceanográfico Nacional, Chile. Programa CIMAR-20 Fiordos. Co-I
- [8]2012–2014: **Caracterización ecológica, morfológica y genética de poliquetos bentónicos de fondos blandos de la Provincia Biogeográfica Magallánica, desde Boca del Guafo (43°49'S, 74°23'W) a Estero Elefante (46°28'S), Chile.** Financiado por el Comité Oceanográfico Nacional, Chile. Programa CIMAR-18 Fiordos. Co-I
- [7]2011–2013: **Caracterización ecológica, morfológica y genética de poliquetos bentónicos de fondos blandos de la Provincia Biogeográfica Magallánica, desde Estero Reloncaví (41°40'S, 72°24'W) a Boca del Guafo (43°49'S, 74°23'W).** Financiado por el Comité Oceanográfico Nacional, Chile. Programa CIMAR-17 Fiordos. Co-I
- [6]2009–2011: **Diversidad y caracterización genética de poliquetos bentónicos de fiordos y canales magallánicos entre Canal Trinidad (50°10'S) y Canal Smyth (52°45'S), Chile.** Financiado por el Comité Oceanográfico Nacional, Chile. Programa CIMAR-15 Fiordos. Co-I
- [5]2008–2010: **Diversidad y caracterización genética de poliquetos bentónicos entre el Golfo de Penas (47°S) y Canal Trinidad (50°10'S), Chile.** Financiado por el Comité Oceanográfico Nacional, Chile. Programa CIMAR-14 Fiordos. Co-I
- [4]2007–2009: **Diversidad y caracterización genética de poliquetos bentónicos entre Boca del Guafo (43°45'S) hasta Estero Elefante (46°28'S), Chile.** Financiado por el Comité Oceanográfico Nacional, Chile. Programa CIMAR-13 Fiordos. Co-I
- [3]2006–2008: **Diversidad y caracterización genética de poliquetos bentónicos entre Seno Reloncaví (41°40'S) y Boca del Guafo (43°45'S), Chile.** Financiado por el Comité Oceanográfico Nacional, Chile. Programa CIMAR-12 Fiordos. Co-I
- [2]2005–2007: **Abundancia, distribución y diversidad de poliquetos bentónicos submareales de fondos blandos entre Seno Reloncaví (41°40'S) y Golfo Corcovado (43°43'S), Chile (Annelida, Polychaeta).** Financiado por el Comité Oceanográfico Nacional, Chile. Programa CIMAR-11 Fiordos. Co-I
- [1]2004–2006: **Estudio taxonómico y ecológico de poliquetos bentónicos de fondos blandos entre Seno Reloncaví (41°40'S) y Boca del Guafo (43°45'S), Chile (Annelida, Polychaeta).** Programa de Cruceros de Investigación Marina en Áreas Remotas de Chile (CIMAR). Financiado por el Comité Oceanográfico Nacional, Chile. Programa CIMAR-10 Fiordos. Co-I