

N° PROYECTO	NOMBRE PROYECTO	FONDO INTERNO Y/O EXTERNO	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	COLABORADOR
1	outlining the role of tumor and gut microbiome in determining behavior and shaping the immune microenvironment of nscic	FONDECYT Regular 1191526	2019	2022	ERICK RIQUELME	
2	the autophagy protein pacer as a mediator of motoneuron protection in ALS	FONDECYT Regular 1200459	2020	2024	UTE WOELHBIER	Luis López, Leonardo Rodríguez, Sebastián Beltrán, Luis Labrador
3	Investigation of the involvement of Rubicon in the dysregulation of autophagy in ALS	Proyecto Postdoctorado	2020	2022	SEBASTIAN BETRAN	UTE WOELHBIER
4	Maternal Multiple Sclerosis effect on offspring neural development in the murine model of experimental autoimmune encephalomyelitis.	FONDECYT Postdoctorado	2020	2022	DANIELA ELGUETA	
5	"Constitutive InsP3R-mediated calcium transfer to the mitochondria as a specific vulnerability of senescence cells; effect on cancer relapse"	Fondecyt T Regular 1200255	2020	2023	JULIO CESAR CARDENAS	Hernan Huerta, Ulises Ahumada Castro, Galdo Bustos Cisternas.
6	Constitutive calcium transfer from the endoplasmic reticulum to mitochondria is essential to maintain mitochondrial metabolism and sustain cell migration and metastasis	FONDAP	2017	2021	JULIO CESAR CARDENAS	Hernan Huerta, Eduardo Silva, Galdo Bustos Cisterna, Pamela Contreras.
7	Unraveling the modulation of the immune response mediated by small RNAs on Atlantic salmon macrophages infected by P. salmonis	Tesis Doctoral Diego Perez			SEBASTIÁN REYES	
8	Watching eyes take shape: mab2112 as a link between morphogenesis and growth of the eyes in a vertebrate model	Fondecyt Regular	2020	4 años	LEONARDO VALDIVIA	Octavia Santis
9	Unraveling the modulation of the immune response mediated by small RNAs on Atlantic salmon macrophages infected by P. salmonis	Fondecyt Regular 2021			SEBASTIÁN REYES	
10	Role of IGF2 on inflammatory response in Parkinson's models	Tesis Doctoral	2020	4 años	Felipe Grünenwald Bravo	
11	Versión 2. Role of senescent Schwann cells on neuronal intrinsic growth mechanisms during axonal regeneration	Postdoctoral	2019	2021	FELIPE COURT/ CRISTIAN GERONIMO	Cristian Gerónimo, Doctor en ciencia
12	Characterization of lipid oxidation as a regulatory mechanism of neurodegeneration in amyotrophic lateral sclerosis and aging	FONDECYT de iniciación en la investigación	2020	3 AÑOS	Mario Sanhueza Cubillos	
13	Evolutionary genomics of Akkermansia species: insights into its adaptation to the gut environment	FONDECYT de iniciación en la investigación	2020	3 AÑOS	Juan Pablo Cárdenas Astudillo	
14	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF IONIC LIQUIDS AND ALIPHATIC IONIC POLYIMIDES. THEIR USE AS PROTON CONDUCTIVITY MEMBRANES.	FONDECYT de iniciación en la investigación	2020	3 AÑOS	Deysma Coll	
15	Unraveling the influence of local air contaminants over structure, association patterns and functional capacities of airborne microbial communities	FONDECYT de iniciación en la investigación	2020	3 años	Dinka Mandakovic Seyler	
16	Mercury bioaccumulation and mechanistic information of endocrine disruption on top predator's rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) and brown trout (Salmo trutta) along Chile's latitudinal gradient	FONDECYT de iniciación en la investigación	2018	3 AÑOS	Paulina Bahamondes	
17	Sistemas de secreción: Arquitectura, genómica y expresión génica en simbiontes bacterianos de esponjas antárticas	Tesis Doctoral (Centro GEMA)	2020	3 AÑOS	Patricio Flores Herrera	
18	Rol de dinoflagelados en el holobionte de esponjas Antárticas	Proyecto INACH apoyo de tesis de postgrado en temas antárticos	2020	2022	Nicole Trefault	
19	Relación de las condiciones atmosféricas y la presencia de SARS-Cov-2 en aerosol urbano de diferentes ciudades de Chile y su incidencia en mortalidad y letalidad de la enfermedad covid-19				Cristobal galbán	
20	Diseño, síntesis, caracterización y estudio de nuevos materiales en metoxipoli(etilenglicol y cloruros de acilo aromáticos como nuevos materiales de cambio de fase para el almacenamiento y liberación de energía térmica.	Tesis Doctoral	2018	2021	Alejandro Angel Lopez	Dr. Pablo Ortiz (Tutor)
21	Material compuesto utilizando láminas de biomoléculas como material de refuerzo inspiradas en la bioarquitectura corneal, para la creación de implantes corneales.	Tesis Doctoral	2020	2024	Juan Hernandez	