

PROYECTOS ADJUDICADOS 2018							
IR/Director	Co-investigadores	Fuente Financiamiento	Nombre Proyecto	Número Proyecto	Inicio-término	Monto total	Asociadas
José Manuel Yáñez		INFRA-VID	Concurso Apoyo a la Infraestructura par la Investigación		6 2018-2018	6.716.170	
André Rubio	Audrey Grez	PAI-CONICYT	Fortalecimiento del área de ecología de enfermedades: nuevas aproximaciones para la investigación de zoonosis	PAI77180009		191.130.000	
Leonardo Sáenz Iturra	Héctor Hidalgo; Lisette Lapiere	Fondef IDeA I+D 2018	Plataforma tecnológica para la generación de vacunas vectorizadas en el virus del mosaico del tabaco para la industria avícola	ID18110087	2018-2020	197.285.000	Ariztia, Laboratorio Chime S.A.
Lisette Lapiere	Patricio Retamal, Leonardo Saenz, Hector Hidalgo	FONDEF Inocuidad alimentaria 2018	Desarrollo e implementación de una vacuna polivalente de administración oral contra Salmonella Enteritidis, S. Typhimurium y S. Infantis para la Industria Avícola"	ID18110008	2018-2021	199.010.000	
Christopher Hamilton-West	Mario Maino, Francisca DiPillo, Valentina Vera, Catalina Vera, Jonathan Rushton	FIE-ACUICULTURA 2018	Análisis costo-beneficio de medidas de vigilancia, control y prevención de enfermedades			80.000.000	Universidad de Liverpool
Betty San Martín	Hernan Rojas, Arturo Anadón, Javiera Cornejo, Lisette Lapiere, Rubén Muñoz	FIE-ACUICULTURA 2018	Optimización de los esquemas terapéuticos de oxitetraciclina y florfenicol administrado a través del alimento en los centros de cultivo de salmones en la etapa final del ciclo productivo en mar		2018-2018	439400000	Universidad Complutense Madrid, Ceres BCA, Centro de Investigaciones Biológicas Aplicadas (CIBA), Aqualnovo SA
Betty San Martín	Marcela Fresno, Rubén Muñoz, Hernan Rojas, Arturo Anadón	FIE-ACUICULTURA 2018	Modelo de depleción de oxitetraciclina utilizada en centros de cultivo de salmones con brotes de Piscirickettsiosis		2018-2019	99.000.000	Universidad Complutense Madrid
José Manuel Yáñez	Diogo Hashimoto, Fabiana Pilarski, Rafael Neto	CONICYT Chile-FAPESP Sao Paulo	Low-cost genome-wide association study and genomic predictions for resistance to Aeromonas hydrophila in pacu (Piaractus mesopotamicus)	2018/08416-5	2018-2021	120.000.000	Universidad Estadual de Sao Paulo
Patricio Perez	José Acosta, María Sol Morales	FIC Región de O'Higgins	Transferencia cordero saludable		2019-2021	248.150.000	Universidad de O'Higgins, Universidad Santo Tomás y Fundación Chile, CORDEROS PUMANQUE, CORDEROS DE ROSARIO, COOPERATIVA MASOVINO LTDA
Claus Köbrich	Mario Maino, Patricio Perez, José Acosta	FIC Región de O'Higgins	Transferencia Programa e desarrollo ovino regional	IDI 30418979-0		337.322.000	EMPRESA CORDEROS PUMANQUE, CORDEROS DE ROSARIO, COOPERATIVA MASOVINO LTDA
Claus Köbrich	José Acosta	FIC Región de O'Higgins	Transferencia programa gestión del conocimiento innovador regional		2019-2020	209.350.000	El Rancagüino
Sebastian Ecozar		FONDECYT INICIACIÓN	GENOMIC EDITING BY CRISPR/CAS9 IN THE ATLANTIC SALMON FOR FUNCTIONAL STUDIES OF GENES ASSOCIATED TO GENETIC RESISTANCE TO P. SALMONIS.	11181219	2019-2021	97.778.00	Institute of Marine Research, Universidad de Antofagasta
Raúl Alegría	Paul Wigley	FONDECYT INICIACIÓN	BREAKING THE GAPS IN THE KNOWLEDGE OF IBS AS A KEY FACTOR FOR PROMOTING THE NATIONAL PUBLIC AND ANIMAL HEALTH: EPIDEMIOLOGIC AND MICROBIOLOGIC CHARACTERIZATION OF S. ENTERICA AND STEC IN ANIMALS RAISED IN A HIGH-RISK POPULATION FROM CENTRAL CHILE	11180476	2019-2021	93.838.000	University of Liverpool, Institute of Global Health
Paola Correa		FONDECYT INICIACIÓN	Environment-host-pathogen association in Leptospira spp infecting wild and domestic mammals from Mediterranean Chile	11181182	2019-2021	97.120.000	
André Rubio		FONDECYT INICIACIÓN	Predation risk in rodents: assessing its effect on behavior, physiological stress and Andes hantavirus prevalence in Oligoryzomys longicaudatus	11180631	2019-2021	95.650.000	Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidad Autónoma de Madrid
Audrey Grez	Tania Zaviezo	FONDECYT REGULAR	Role of taxonomic and functional diversity of coccinellids on biological control of aphids in alfalfa, and how they are affected by landscape context	1180533	2018-2022	250.054.000	Pontificia Universidad Católica de Chile
José Luis Arias	Soledad Fernández, Andrónico Neira, Eduardo Kessi, Ignacio Arias	FONDECYT REGULAR	Chemically functionalized eggshell membranes as templates for designing biomaterials	1180734	2018-2020	181.838.000	
Consuelo Borie	Nicolás Galarce; Víctor Martínez	FONDECYT REGULAR	Qué sabemos de la situación actual de Brucella canis en Chile?: caracterización filogenética y de virulencia de la probalcción circulante en santiago, Valdivia y Temuco.	1180544	2018-2020	195.000.000	
Pedro Cattán	Rigoberto Solis M., Antonella Bacigalupo B., Catalina Muñoz San Martín	FONDECYT REGULAR	Epidemiological impact of behavioral modifications in triatomines by Trypanosoma cruzi: effect of the parasite load and discrete typing units (DTUs)	1180940	2018-2021	213.301.000	

PROYECTOS COLABORACIÓN 2018							
Christian González	M. Handford, I. Vaca, F. Torres, C. Pastenes, A. Neira-Carrillo, F. Oyarzún-Ampuero, A. Henríquez	CORFO "Plan Estratégico - Ciencia e Innovación para el 2030"	UCHILE CIENCIA, INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO 2030	312288			
Miguel López	Andrónico Neira-Carrillo	PAI - Concurso Tesis de Doctorado en el Sector Productivo 2018	Desarrollo de nanopartículas de quitina capaces de ingresar, circular y activar mecanismos de defensa a patógenos en vegetales				
Patricio Bernal	Julio Larenas, Andrónico Neira-Carrillo	FIE-ACUICULTURA 2018	Estudio de los vectores y reservorios de la <i>Piscirickettsia salmonis</i> . Herramientas de gestión espacial del riesgo para la Septicemia Rickettsial Salmonídea (SRS)	2,01708E+11	2017-2018	290.896.000	CSIRO
Marcelo Hervé	Luis Pablo Hervé, Fernando Fredes, Santiago Urcelay, Christopher Hamilton-West	FIA	Observatorio de parásitos gastro intestinales y pulmonares para la gestión de la adaptación al cambio climático de la ganadería basada en praderas.	PYT-2018-0125	2018-2022	168.334.207	Network SpA, FAVET.
María José Navarrete	Luis Pablo Hervé	CONICYT -APOYO A LA FORMACIÓN DE REDES INTERNACIONALES PARA INVESTIGADORES EN ETAPA INICIAL 2017	ARCONE: Antimicrobial Resistance Cooperative Network	REDI17	2018-2020	24.024.229	Universidad Austral de Chile, University of Veterinary Medicine Hannover, FAVET
Omar Siguas	André Rubio, Cristian Bonacic	FONDECYT PERU	Sarna en Vicuñas: epidemiología y estrategias para su prevención y control	160-2017	2018-2021	79.681.000	Universidad de Huancavelica (Perú), Pontificia Universidad Católica de Chile