

PAGINA WEB-INVESTIGACIÓN

Proyectos vigentes correspondientes a los principales fondos concursables

Actualización 2023-julio 2023

Proyectos FONDECYT Regular - vigentes

(julio 2023)

Código	Título	Año Concurso	Investigador/a Responsable	Unidad ejecutora	Disciplina Exacta Principal	Disciplina Exacta Secundaria
1200049	MOLECULAR PROFILING OF BREAST CANCER: Sequence variation in new hereditary breast cancer, driver and miRNAs genes as biomarkers of predisposition, therapeutics and its role in cell transformation	2020	Jara Sosa Lilian Elena Jonasa	Instituto De Ciencias Biomédicas	Oncologia, quimioterapia, cirugia oncologia	
1200793	Unveiling the role of IRE1 RNase in dendritic cell activation	2020	Osorio Olivares Fabiola Beatriz	Instituto De Ciencias Biomédicas	Inmunologia	
1200836	Mechanisms triggering aVb3 Integrin expression in astrocyte reactivity	2020	Leyton Campos Lisette	Instituto De Ciencias Biomédicas	Biología celular	
1200917	Regulation of the activity of Orai1-STIM1 channels by KCTD5-dependent ubiquitination of SARAF and its role during cell migration	2020	Cerda Arancibia Oscar Alejandro	Instituto De Ciencias Biomédicas	Biología molecular	
1200964	Novel and rational strategies based on antimicrobial stewardship for management of fever and neutropenia in children with cancer	2020	Santolaya De Pablo María Elena	Departamento De Pediatría Y Cirugía Infantil Oriente	Enfermedades Infecciosas, bacteriología clinica, virologia clinica	Oncologia, Quimioterapia, Cirugia Oncologia clinica
1200979	Surface-exposed domains of pili ushers as binding sites for antibodies and proinflammatory cytokines: Impact on pili assembly, adherence capacity and virulence of pathogenic Escherichia coli	2020	Del Canto Fuentes Felipe Antonio	Instituto De Ciencias Biomédicas	Microbiología	Inmunologia
1200994	Role of short chain fatty acids, produced by a cultivable bacterial microbiota consortium associated with diarrheogenic Escherichia coli infection in children, in the inflammation induced by EAEC and STEC strains in epithelial cells	2020	Farfán Urzúa Mauricio Javier	Departamento De Pediatría Y Cirugía Infantil Oriente	Microbiología	Enfermedades Infecciosas, Bacteriología Clinica, Virologia Clinica
1201225	Uncovering the neuroplastic reserve in amyotrophic lateral sclerosis	2020	Matamala Capponi José Manuel	Departamento De Ciencias Neurológicas Oriente	Neurologia y neurocirugia	Fisiopatologia, Fisiologia Clinica General
1201283	Reprogramming cardiovascular health after intrauterine hypoxia: epigenetics, antioxidants and endogenous gasotransmitters	2020	Herrera Videla Emilio Augusto	Instituto De Ciencias Biomédicas	Cardiología, fisiología cardiovascular	Fisiopatologia, Fisiologia Clinica General
1201704	Cancer stemness/epithelial-mesenchymal transition axis provides crucial events toward metastasis and castration resistance in prostate cancer. Potential therapeutic targets	2020	Castellón Vera Enrique Alejandro	Departamento De Oncología Básico – Clínico	Oncologia, quimioterapia, cirugia oncologia	Biología Celular

1210055	Cellular stress induced by inflammation alters miRNAs metabolism in salivary glands of Sjögren's syndrome patients	2021	González Burgos María Julieta	Instituto De Ciencias Biomédicas	Reumatologia, inflamacion, enfermedades autoimmunes	Odontologia, Estomatologia Y Cirugia Maxilo-Facial (Incl. Ortodoncia, Protesis, Prevencion De Enfermedades Dentarias)
1210261	Hyperandrogenism during prenatal and pubertal development alters functional brain networks compromising social cognition in daughters of women with Polycystic Ovary Syndrome: a double hit hypothesis	2021	Crisosto King Nicolás Rodrigo	Departamento De Medicina Interna Occidente	Enfermedades de la nutricion y endocrinologia	Medicina Psicosomatica (Incl. Psiquiatria Y Sicologia Clinica Diferencial)
1210359	Effect of statins on inflammation and cardiac function in patients with chronic Chagas disease: Pathophysiological studies in a multicenter proof-of-concept clinical trial	2021	Maya Arango Juan Diego	Instituto De Ciencias Biomédicas	Farmacia, farmacologia clinica, laboratorio	Cardiologia, Fisiologia Cardiovascular
1210504	Targeting the Orai1 channel against pulmonary vascular over-constriction and cardiopulmonary remodeling in ovine models with neonatal pulmonary hypertension induced by chronic hypoxia	2021	Reyes Catalán Víctor Roberto	Instituto De Ciencias Biomédicas	Pediatrica, perinatologia, fisiologia perinatal	Cardiologia, Fisiologia Cardiovascular
1210586	Energy metabolism at the synapse: unraveling the role of glial-derived lactate to sustain high activity transmission in vivo	2021	Sierralta Jara Jimena Alejandra	Departamento De Neurociencias	Fisiologia biofisica	
1210644	Caveolin-1-induced changes in cancer cell metabolism and exosome composition as mediators of M2 macrophage polarization to promote tumor angiogenesis	2021	Quest . Andrew Frederick Geoffery	Instituto De Ciencias Biomédicas	Biologia celular	Bioquimica
1210881	Modulation of CaV1.2 inactivation processes by DCtermD/CaV1.2 interaction	2021	Varela Lekanda Diego Ernst	Instituto De Ciencias Biomédicas	Fisiologia biofisica	Biologia Molecular
1211547	Understanding Liquid-liquid Phase Separation during the retroviral life cycle	2021	Valiente Echeverría Fernando Andrés	Instituto De Ciencias Biomédicas	Virologia	Biologia Molecular
1211647	Outer membrane vesicles(OMVs) from Escherichia coli pathotypes as little pandora boxes supporting their specific pathogenicity mechanisms	2021	Vidal Álvarez Roberto Mauricio	Instituto De Ciencias Biomédicas	Microbiologia	
1211850	Cardioprotection of patients with acute myocardial infarction undergoing percutaneous coronary angioplasty through a combined antioxidant therapy	2021	Rodrigo Salinas Ramón Aníbal	Instituto De Ciencias Biomédicas	Cardiologia, fisiologia cardiovascular	Farmacia, Farmacologia Clinica, Laboratorio
1211948	Pharmacogenomic variants and tumor mutation profiling as modifiers of the clinical response after 5-Fluorouracil-based chemotherapy in patients with metastatic colorectal cancer	2021	Quiñones Sepúlveda Luis Abel	Departamento De Oncología Básico – Clínico	Oncologia, quimioterapia, cirugia oncologica	
1211949	Activation of renal dendritic cells by dietary chloride is a necessary step for the development of arterial hypertension	2021	Michea Acevedo Luis Fernando	Instituto De Ciencias Biomédicas	Nefrologia, fisiologia renal	Cardiologia, Fisiologia Cardiovascular

1211959	Dissecting the crosstalk between NKT cells and B cells that modulate humoral immunity by using a partially humanized mouse model	2021	Carreño Márquez Leandro Javier	Instituto De Ciencias Biomédicas	Inmunologia	Biología Celular
1211988	High Performance Microscopy and Medical Imaging: Forces, Data and Artificial Intelligence for Biomedical and Medical Research	2021	Hartel . Steffen	Instituto De Ciencias Biomédicas	Ingenieria biomedica y bioingenieria	
1212038	Role of MKP-1 modulating the immune response in Vogt-Koyanagi-Harada disease: implications on early identification of inflammatory activity	2021	Urzúa Salinas Cristhian Alejandro	Departamento De Oftalmología	Oftalmologia	Reumatologia, Inflamacion, Enfermedades Autoimmunes
1220105	Mechanism of Congenital Chagas disease: Effective placental Trypanosoma cruzi infection depends on parasite-derived exovesicles	2022	Kemmerling Weis Ulrike	Instituto De Ciencias Biomédicas	Enfermedades Infecciosas, bacteriologia clinica, virologia clinica	Ginecologia, Obstetricia Y Reproduccion
1220325	Remote ischemic preconditioning: role of NOX2-containing extracellular vesicles in Nrf2 and NLRP3 inflammasome activity in cardioprotection	2022	Sánchez Vergara Gina Luisa	Instituto De Ciencias Biomédicas		Biología celular
1220353	A phospho-switch in Endothelin-Converting Enzyme-1c modulates aggressiveness of colorectal cancer cells	2022	Tapia Pineda Julio César	Instituto De Ciencias Biomédicas		Biología molecular
1220371	Community based surveillance of socio-epidemiological aspects linked to sexual health and related communicable diseases in migrant population in Chile	2022	Stuardo Ávila Valeria Andrea	Instituto De Salud Poblacional		Demografia y población
1220433	Characterization of antimicrobial factors produced by <i>Pseudomonas koreensis</i> I1 and <i>Desemzia incerta</i> I2, two novel bacterial isolates with broad spectrum pathogen inhibition capacity	2022	García Angulo Víctor Antonio	Instituto De Ciencias Biomédicas		Microbiología
1220573	Role of the unfolded protein response (UPR) in the progression of brain cancer	2022	Hetz Flores Claudio Andrés	Instituto De Ciencias Biomédicas	Biología celular	Oncología, Quimioterapia, Cirugia Oncología
1220607	Auditory efferent corticofugal oscillatory modulation of cochlear and auditory-nerve responses in tinnitus perception: a basic and clinical approach	2022	Délano Reyes Paul Hinckley	Departamento De Neurociencias	Fisiología biofísica	
1220702	Loss of membrane microdomain-cholesterol homeostasis as driver of defective inflammasome signaling and mitochondrial dysfunction in inflammatory bowel diseases	2022	Hermoso . Marcela Alejandra	Instituto De Ciencias Biomédicas	Gastroenterología, fisiología digestiva	
1220964	A "Screen and Treat" Helicobacter pylori eradication trial in 16-18 years old adolescents residing in three regions of Chile: effectiveness and microbiological-host implications	2022	O'Ryan Gallardo Miguel Luis	Instituto De Ciencias Biomédicas	Enfermedades Infecciosas, bacteriologia clinica, virologia clinica	Gastroenterología, Fisiología Digestiva

1221031	Targeting NKG2D/MICA axis to improve NK cell mediated antitumor immunity to cancer by the design of a bispecific monoclonal antibody against MICA	2022	Molina Sampayo María Carmen	Instituto De Ciencias Biomédicas	Farmacologia	
1221033	Epstein-Barr virus abortive lytic cycle promoted by tobacco smoke during epithelial carcinogenesis	2022	Aguayo González Francisco Renán	Instituto De Ciencias Biomédicas	Virologia	
1221098	Impact of the high n-6 polyunsaturated fatty acid intake and/or maternal obesity on neurodevelopment. Is there an essential contribution of dietary n-3 fatty acids?	2022	Valenzuela Baez Rodrigo Wladimir	Departamento De Nutrición	Enfermedades de la nutricion y endocrinologia	
1221162	Unraveling the mechanism behind ski-dependent trimethylation of LYS9 in histone H3 in pericentric heterochromatin and its role in the maintenance of genome stability	2022	Marcelain Cubillos Katherine Jenny	Departamento De Oncología Básico _ Clínico	Biología molecular	
1221230	Eficacia de una aplicación para teléfonos móviles para intervención temprana de depresión y ansiedad en jóvenes universitarios/as	2022	Martínez Nahuel Vania Angélica	Centro De Medicina Reproductiva Y Desarrollo Integral Del Adolescente	Medicina psicosomatica (incl. Psiquiatria y sicología clinica diferencial)	
1221611	Unveiling naturally presented epitopes targeted by cd8+ t cells from rheumatoid arthritis patients: One step forward to understand the immunopathogenesis of the disease	2022	Aguillón Gutiérrez Juan Carlos	Instituto De Ciencias Biomédicas	Reumatologia, inflamacion, enfermedades autoimmunes	
1221696	Weakly supervised semantic segmentation through global constraints to minimize training examples in biomedical imaging	2022	Cerda Villablanca Mauricio David	Instituto De Ciencias Biomédicas	Ingenieria en computacion	
1230102	To be or not to be (sensed): A tale of RNA modifications, RNA-binding proteins, and inflammation during HIV-1 replication in the central nervous system	2023	Soto Rifo Ricardo	Instituto De Ciencias Biomédicas	Virologia	
1230545	Practices and interactions of actors in food environments: Rethinking the social determination of food	2023	Gálvez Espinoza Patricia Andrea	Departamento De Nutrición	Otras especialidades de la medicina	Higiene Y Salud Publica (Epidemiologia, Higiene Industrial, Medicina Del Trabajo, Medicina Preventiva
1230650	Cardiac dysfunction during unloading-induced atrophy. Role of YAP/TAZ-c-Myc pathway in BIN1 expression and T-tubule organization	2023	Pedrozo Cibils Zully Rocío Evangelina	Instituto De Ciencias Biomédicas	Cardiologia, fisiologia cardiovascular	Fisiopatologia, Fisiologia Clinica General
1230852	Pro-inflammatory cytokines induce a Golgi stress condition in salivary glands from Sjögren's syndrome patients and H2S diminishes such stress condition	2023	Castro Masso Isabel Verónica	Departamento De Tecnología Médica	Reumatologia, inflamacion, enfermedades autoimmunes	Odontologia, Estomatologia Y Cirugia Maxilo-Facial (Incl. Ortodoncia, Protesis, Prevencion De

1230919	Multi-scale tissue mechanics: a guide to embryo formation in annual killifish	2023	Concha Nordemann Miguel Luis Angel	Instituto De Ciencias Biomédicas	Biología celular	Biofísica
1231275	Unwinding the replicative cycle of the respiratory syncytial virus	2023	Acevedo Acevedo Mónica Loreto	Instituto De Ciencias Biomédicas	Virología	
1231443	Pharmacologically induced NAD+ replacement reverses mitochondrial dysfunction and rescues from the long-term metabolic deficits induced by perinatal asphyxia (PA) in brain tissue: nucleotide salvage pathway and sentinel proteins as therapeutic targets	2023	Herrera-Marschitz Muller Mario Guillermo Gustavo	Instituto De Ciencias Biomédicas	Farmacología	Farmacología
1231596	Involvement of the lung microbiome in the combined harmful effects of cigarette smoke and microplastics on the respiratory mucosa	2023	Magne . Fabien	Instituto De Ciencias Biomédicas	Enfermedades respiratorias, fisiología	
1231672	Immunomodulatory and Therapeutic Activity of Resolvin E1 in Experimental Autoimmune Encephalomyelitis and Multiple Sclerosis	2023	Naves Pichante Rodrigo Antonio	Instituto De Ciencias Biomédicas	Reumatología, inflamación, enfermedades autoinmunes	
1231815	Un abordaje genómico al origen, continuidad e interacciones de las poblaciones arcaicas costeras del norte árido de Chile	2023	Moraga Vergara Mauricio Leonardo	Instituto De Ciencias Biomédicas	Antropología cultural y social	
1231839	Data-driven assessment of everyday functioning in dementia: An integrative approach of clinical and neural phenotypes	2023	Slachevsky Chonchol Andrea María	Instituto De Ciencias Biomédicas	Neurología y neurocirugía	Otras Especialidades De La Medicina
1231901	Long COVID in patients with cardiovascular risk factors	2023	López Nitsche Mercedes Natalia	Instituto De Ciencias Biomédicas	Hematología e inmunología clínica	

Proyectos FONDECYT de Iniciación en Investigación – vigentes
(julio 2023)

Código	Título	Año Concurso	Investigador/a Responsable	Unidad ejecutora	Disciplina Exacta Principal	Disciplina Exacta Secundaria
11200228	Molecular epidemiology of Emerging Viruses: role of Chilean bats as reservoir of coronavirus with zoonotic potential	2020	Barriga Pinto Gonzalo Andrés	Instituto De Ciencias Biomédicas	Ecología y ciencias ambientales	
11200469	Is the most common form of chronic dizziness defined by a dysfunction of spatial navigation on behavioral, structural and electrophysiological levels?	2020	Breinbauer Krebs Hayo Andrés	Departamento De Neurociencias	Neurología y neurocirugía	

11200798	Blood-brain barrier programming dysfunction by intrauterine hypoxia: Epigenetics, permeability and integrity assessment for cerebrovascular protection	2020	González Candia Alejandro Antonio	Instituto De Ciencias Biomédicas	Pediatria, perinatologia, fisiologia perinatal	
11200897	Grounds and degrees of moral status from a welfare perspective	2020	Aguilera Dreyse Bernardo Lautaro	Departamento De Bioética Y Humanidades Médicas	Etica	
11200898	The role of LIN28B polymorphisms in human testicular function	2020	Lardone Maria Cecilia	Instituto De Investigaciones Materno - Infantil	Ginecologia, obstetricia y reproduccion	
11201322	Avoiding chemotherapy-induced pro-migratory phenotype: rewiring the mitochondrial bioenergetics for new migrastatics approaches in triple-negative breast cancer cells	2020	Urra Faúndez Félix Ariel	Instituto De Ciencias Biomédicas	Farmacologia	
11201337	Consequences of androgen excess on folate metabolism and epigenetic effects on metabolic phenotype in Chilean women with polycystic ovary syndrome (PCOS)	2020	Salas Pérez Francisca Lorena	Instituto De Ciencias Biomédicas	Ginecologia, obstetricia y reproduccion	
11220183	Familias LGBTIQ+ y acción política del Estado chileno: el parentesco y la filiación entre relaciones de poder y resistencia	2022	Morrison Jara Rodolfo Antonio	Departamento De Terapia Ocupacional Y Ciencia De La Ocupación	Otras especialidades de la medicina	
11220310	Modulation of the receptor for advanced glycation end products (RAGE) in a host-pathogen model: An Immunobiological approach to improve placental barrier integrity	2022	Castillo Rivas Christian Raúl	Instituto De Ciencias Biomédicas	Inmunologia	
11230075	The timing of eating: Effect of a time-restricted eating protocol on glucose homeostasis, markers of circadian system, appetite control, and oxidative stress parameters in night shift workers	2023	Chamorro Melo Rodrigo Andrés	Departamento De Nutrición	Enfermedades de la nutricion y endocrinologia	
11230936	Association between intra-operative EEG nociceptive event-related potential (ERP) features and early postoperative pain	2023	Gutiérrez Rojas Rodrigo Gabriel	Departamento De Anestesiología Y Reanimación	Anestesiologia, reanimacion, tratamiento intensivo, medicina critica	
11231023	Neurophysiological markers of cholinergic dysfunction in pre-symptomatic autosomal dominant Alzheimer's disease	2023	Jiménez Fernández Daniel Andrés	Departamento De Ciencias Neurológicas Oriente	Neurologia y neurocirugia	Neurologia Y Neurocirugia
11231216	Rehabilitación neurocognitiva en pacientes con esquizofrenia: estudio de la efectividad y del rol de la neuroplasticidad en dos estrategias distintas basadas en mecanismos "top-down" y "bottom-up"	2023	Nieto Rojas Rodrigo Antonio	Departamento De Psiquiatría Y Salud Mental Norte	Medicina psicosomatica (incl. Psiquiatria y sicologia clinica diferencial)	Medicina Psicosomatica (Incl. Psiquiatria Y Sicologia Clinica Diferencial)

Proyectos FONDECYT de Postdoctorado - vigentes

(julio 2023)

Código	Título	Año Concurso	Investigador/a Responsable	Patrocinante	Unidad ejecutora	Disciplina Exacta Principal
3210367	Reprogramming mitochondrial bioenergetic adaptation with Alfa-ketoglutarate and Coenzyme Q10 to alleviate inflammation in colitis-associated macrophages	2021	Dubois Camacho Karen	Urra Faúndez Félix Ariel	Instituto De Ciencias Biomédicas	Farmacología
3210387	Regulation of the activity and localization of TRPC6 channels by VAPA and its role in cancer progression	2021	Orellana Serradell Octavio Andrés	Cerda Arancibia Oscar Alejandro	Instituto De Ciencias Biomédicas	Bioquímica
3210395	Caracterización lingüística del texto clínico chileno: hacia una extracción automática de información	2021	Baez Benavides Pablo Felipe	Hartel . Steffen	Instituto De Ciencias Biomédicas	Lingüística
3210419	Participación de la proteína SURF4 en el tráfico y actividad del canal TRPC6	2021	Rivera Bravo Bastián Osvaldo	Cerda Arancibia Oscar Alejandro	Instituto De Ciencias Biomédicas	Biología celular
3210646	Mental simulation as a mechanism for complex preferential decisions deliberation	2021	Padilla Olvera Karla Margarita	Maldonado Arbogast Pedro Esteban	Departamento De Neurociencias	Biofísica
3210771	Mesenchymal stem cells-secretome to the rescue of mitochondrial integrity in perinatal asphyxia via NRF2	2021	Farfán Troncoso Nancy María	Morales Retamales Eugenia Paola	Instituto De Ciencias Biomédicas	Farmacia, farmacología clínica, laboratorio
3210781	Contribución de la estimulación de la vía magnocelular sobre el rendimiento de la cognición social en personas con estados mentales de riesgo de psicosis	2021	Corral Zavalá Sebastián Andrés	Silva Ibarra Hernán Rafael Ambrosio	Departamento De Psiquiatría Y Salud Mental Norte	Neurología y neurocirugía
3220181	Bioingeniería aplicada a la mejorar de la productividad de proteínas recombinantes de difícil expresión (DTEPs) en células CHO	2022	Latorre Aguirre Yesenia Del Carmen	Molina Sampayo María Carmen	Instituto De Ciencias Biomédicas	Otras especialidades de la química
3220486	Epstein-Barr virus latency establishment promoted by DNA damage in lung cancer cells exposed to benzopyrene	2022	Osorio Patiño Julio César	Aguayo González Francisco Renán	Instituto De Ciencias Biomédicas	Enfermedades Infecciosas, bacteriología clínica, virología clínica
3220587	Photothermal effect of gold nanoparticles in combination with extracellular vesicles to control the release of doxorubicin in vitro and permit targeting to metastatic lung nodules in vivo	2022	Bolaños Jiménez Karen Lizeth	Quest . Andrew Frederick Geoffery	Instituto De Ciencias Biomédicas	Química
3220781	Epigenetic regulation of memory and effector CD4+ T lymphocytes: a study of the multifaceted CD4+ T cell function in Vogt-Koyanagi-Harada disease	2022	Vega Tapia Fabián Alejandro	Urzúa Salinas Cristhian Alejandro	Departamento De Oftalmología	Reumatología , inflamación, enfermedades autoinmunes
3220832	Geometric descriptors for trained multi-scale detection and optimization of cellular and tisular structures, layouts and features in biomedical microscopy images	2022	Jara Wilde Jorge Francisco	Cerda Villalbán Mauricio David	Instituto De Ciencias Biomédicas	No definido

3230117	Cortical computations underlying discrete and rhythmic movements	2023	Colins Rodríguez Andrea Justina	Fuentes Flores Romulo	Departamento De Neurociencias	Otras especialidades de la medicina
3230227	Helicobacter pylori exacerbates neurodegeneration through Urease-rich outer membrane vesicles that increase astrogliosis	2023	Gonzalez Castro Maria Fernanda	Leyton Campos Lisette	Instituto De Ciencias Biomédicas	Otras especialidades de la medicina
3230385	Estudio de las características electroquímicas y de la actividad de una nueva serie de derivados de nitroisoxazoles sobre Trypanosoma cruzi, a través de la inhibición selectiva de blancos parásitarios esenciales	2023	Pozo Martinez Josue Santiago	Maya Arango Juan Diego	Instituto De Ciencias Biomédicas	Microbiología
3230454	Rol del eje IL-37/IL-18Ra/IL-1R8 sobre la capacidad funcional de células NK asociadas a la mucosa de pacientes con colitis ulcerosa como un nuevo blanco terapéutico para el desarrollo de inmunoterapias.	2023	Toledo Stuardo Karen Giovana	Hermoso . Marcela Alejandra	Instituto De Ciencias Biomédicas	Hematología e inmunología clínica

Proyectos FONIS Concurso Nacional de Proyectos de Investigación y Desarrollo en Salud- vigentes (julio 2023)

Código	Título	Año Concurso	Investigador/a Responsable	Unidad ejecutora	Disciplina Exacta Principal
SA21I0003	Resultados oncológicos, funcionales y asociación entre virus papiloma humano y carcinoma escamoso orofaríngeo en pacientes tratados en un centro público de referencia oncológica	2021	Carvajal Villarroel Felipe	Departamento De Oncología Básico _ Clínico	Oncología, quimioterapia, cirugía oncología
SA21I0010	Brechas de acceso a servicios de salud sexual y reproductiva en la aps para la atención de adolescentes mujeres pertenecientes a programas de protección de la región metropolitana: recomendaciones para el intersector	2021	Leal Fuentes Ingrid Gemita	Centro De Medicina Reproductiva Y Desarrollo Integral Del Adolescente	Otras especialidades de la medicina
SA21I0021	Estudio experimental, multicéntrico y prospectivo: Efectos de un Programa de Adherencia para cuidadores de niños con leucemia linfoblástica aguda en etapa de mantención, en la tasa de adherencia al tratamiento de quimioterapia oral y frecuencia de eventos clínicos adversos relacionados con la enfermedad	2021	De La Maza León Verónica Inés	Departamento De Pediatría Y Cirugía Infantil Oriente	Pediatría, perinatología, fisiología perinatal
SA22I0033	Estudio intervencional, aleatorizado, simple ciego en pacientes con esclerosis múltiple con sobrepeso y obesidad para evaluar la eficacia de una intervención cognitiva y nutricional sobre marcadores clínicos e imagenológicos	2022	Guevara Oliva Carlos Antonio	Departamento De Neurología Y Neurocirugía Norte	Neurología y neurocirugía

SA22I0156	Fortaleciendo la resiliencia de la respuesta del sistema primario de salud a las necesidades de las personas mayores en crisis socio-sanitarias: Guía de recomendaciones para distintos contextos territoriales	2022	Fuentes García Alejandra Marcela	Instituto De Salud Poblacional	Higiene y salud publica (epidemiología, higiene industrial, medicina del trabajo, medicina preventiva)
-----------	---	------	---	--------------------------------	--

Proyectos FONIS Concurso Nacional de Proyectos de Investigación y Desarrollo en Salud
Proyectos aprobados anteriormente (últimos 10 años)

Código	Título	Año Concurso	Investigador/a Responsable	Unidad ejecutora	Disciplina Exacta Principal
SA13I10027	Validación de Manual de prevención de Violencia intrafamiliar con mujeres mapuche de las regiones VIII, IX y X	2013	Álvarez Díaz Nancy Andrea	Escuela De Salud Pública	Otras especialidades de la medicina
SA13I10138	Enfermedades no transmisibles en la población adulta de Chile: análisis longitudinal de equidad mediante las rondas de la Encuesta de Protección Social 2004-2012	2013	Frenz Patricia	Escuela De Salud Pública	Otras especialidades de la medicina
SA13I10190	Validación y Adaptación Cultural del Primary Care Assessment Tools para la realidad Chilena	2013	Fuentes García Alejandra Marcela	Instituto De Salud Poblacional	Otras especialidades de la medicina
SA13I10255	Tamizaje de cáncer de colon y recto: análisis de costo efectividad para el sistema de salud público chileno	2013	Silva Illanes Nicolás Alejandro	Escuela De Salud Pública	Otras especialidades de la medicina
SA13I10269	Investigación de corte transversal para establecer la prevalencia de asma laboral, en una muestra representativa de pacientes en control en las salas de Enfermedades Respiratoria del Adulto (ERA) en comunas de la Región Metropolitana	2013	Solar Hormazábal Orielle Patricia	Escuela De Salud Pública	Otras especialidades de la medicina
SA13I10384	Evaluación de una intervención en autoestigma para mejorar adherencia a tratamiento y calidad de vida en personas con trastorno mental grave	2013	Mascayano Tapia Franco Sebastián Armando	Escuela De Salud Pública	Otras especialidades de la medicina
SA13I20130	Influencia relativa de los determinantes sociales estructurales e intermedios en la generación de inequidades en salud oral en niños de 1 a 6 años de la Región Metropolitana	2013	Monsalves Villalobos María José	Escuela De Salud Pública	Otras especialidades de la medicina

SA14ID0007	Estudio exploratorio de las principales necesidades, barreras y demandas en la atención primaria de salud, desde la perspectiva de las personas jóvenes lesbianas, gays y bisexuales de la Región Metropolitana, Chile	2014	Montero Vega Adela Rosa	Centro De Medicina Reproductiva Y Desarrollo Integral Del Adolescente	Higiene y salud publica (epidemiología, higiene industrial, medicina del trabajo, medicina preventiva)
SA14ID0031	Estudio Cualitativo de las prácticas que realizan los profesionales de la Atención Primaria en la Región Metropolitana, para evaluar la capacidad de los adolescentes en la toma de decisiones en salud. Desarrollo de Orientaciones Clínicas.	2014	Raineri Bernain Gina Gloria	Departamento De Psiquiatría Y Salud Mental Oriente	Higiene y salud publica (epidemiología, higiene industrial, medicina del trabajo, medicina preventiva)
SA14ID0090	Micronutrientes y otros factores de riesgo de infección latente en el contacto de tuberculosis-estudio transversal: avanzando hacia un cambio en el paradigma en la prevención de tuberculosis en Chile	2014	Hernández Escobar Mariluz	Instituto De Ciencias Biomédicas	Otras especialidades de la medicina
SA14ID0138	Diseño, implementación y evaluación de un modelo de gestión de listas de espera para tratamientos quirúrgicos NO GES en hospitales públicos en Chile	2014	Vergara Iturriaga Marcos Guillermo	Instituto De Salud Poblacional	Higiene y salud publica (epidemiología, higiene industrial, medicina del trabajo, medicina preventiva)
SA14ID0159	Estadísticas de causas de muerte: ¿son los actuales certificados de defunción una fuente de información confiable para las estadísticas de salud?	2014	Antini Irribarra Carmen Andrea	Instituto De Salud Poblacional	Higiene y salud publica (epidemiología, higiene industrial, medicina del trabajo, medicina preventiva)
SA14ID0176	Medición de la carga económica actual de la obesidad en Chile y proyección al año 2030: propuesta de un modelo de análisis validado para la realidad del país.	2014	Lenz Alcayaga Rony Christian Alejandro	Instituto De Salud Poblacional	Higiene y salud publica (epidemiología, higiene industrial, medicina del trabajo, medicina preventiva)
SA14ID0187	Prevención de la retinopatía diabética a través de reducción de los niveles plasmáticos de productos de glicación avanzada (AGEs)	2014	De La Maza Cave María Pía Del Rosario	Instituto De Ciencias Biomédicas	Oftalmología
SA15I20033	Creencias y experiencias en sexualidad de los y las adolescentes que viven con VIH adquirido por vía perinatal de los hospitales de la Región Metropolitana y V Región	2015	Verges Horta Valeska Estheer	Centro De Medicina Reproductiva Y Desarrollo Integral Del Adolescente	Otras especialidades de la medicina
SA15I20121	Percepciones sobre inclusión social, discapacidad e intervenciones de Rehabilitación Basada en la Comunidad (RBC) de actores sociales participantes en Centros Comunitarios de Rehabilitación de la Región Metropolitana de Chile	2015	Aliaga Castillo Verónica Del Carmen	Departamento De Kinesiología	Otras especialidades de la medicina
SA15I20207	Contaminación del aire por combustión a leña y su relación con la morbilidad respiratoria aguda en la ciudad de Coyhaique, Chile: un estudio de series temporales	2015	Cáceres Lillo Dante Daniel	Instituto De Salud Poblacional	Otras especialidades de la medicina

SA16I0012	Repetición del embarazo adolescente: comprensión del fenómeno desde la perspectiva de las madres adolescentes para propuestas de intervención	2016	Lüttges Dittborn Carolina María Teresa	Centro De Medicina Reproductiva Y Desarrollo Integral Del Adolescente	Otras especialidades de la medicina
SA16I0022	Estudio de Mortalidad en sobrevivientes de Tortura y Prisión Política en periodo de Terrorismo de Estado en Chile, 1973-1990	2016	Jorquera González María José	Escuela De Salud Pública	Otras especialidades de la medicina
SA16I0026	Atrofia cerebral global como criterio nuevo para escalar desde terapia de primera línea a segunda línea en esclerosis múltiple recurrente-remitente	2016	Guevara Oliva Carlos Antonio	Departamento De Neurología Y Neurocirugía Norte	Neurologia y neurocirugia
SA16I0122	¿Es efectiva la consejería basada en entrevista motivacional (CBEM) en el tratamiento de la obesidad en el contexto del programa VIDA SANA de APS?	2016	Cerda Rioseco Ricardo Javier	Departamento De Nutrición	Enfermedades de la nutricion y endocrinología
SA16I0137	Percepción usuaria de beneficios en salud del Componente de Estimulación Funcional del programa Más Adultos Mayores Autovalentes del Servicio de Salud Metropolitano Norte	2016	Gajardo Jáuregui Jean Andre	Departamento De Terapia Ocupacional Y Ciencia De La Ocupación	Otras especialidades de la medicina
SA16I0287	Embarazo Adolescente: Riesgo Metabólico, porcentaje de grasa corporal y retención de peso, a los dos años después del parto, en gestantes adolescentes que ingresaron al estudio de la primera cohorte de embarazadas chilenas (CHIMINCs) el año 2013, en el Servicio de Salud del Área Sur-Oriente de la Región Metropolitana	2016	Araya Bannout Marcela Agustina	Departamento De Promoción De La Salud De La Mujer Y El Recién Nacido	Otras especialidades de la medicina
SA17I0014	Tiempo de administración de la primera dosis de antimicrobiano y resultados clínicos en niños con cáncer que consultan por fiebre y neutropenia en nueve hospitales del país, antes y después de la implementación de una intervención integral: En busca de equidad y calidad de atención en salud	2017	De La Maza León Verónica Inés	Departamento De Pediatría Y Cirugía Infantil Oriente	Oncología, quimioterapia, cirugía oncología
SA17I0030	Prevención no farmacológica de delirium postoperatorio por equipos de terapia ocupacional en pacientes mayores de 75 años sometidos a cirugía electiva de alta complejidad	2017	Penna Silva Antonello	Departamento De Anestesiología Y Reanimación	Otras especialidades de la medicina
SA18I0062	Determinación de la exposición fetal y del lactante a edulcorantes no-calóricos. Implicancias para el desarrollo de las preferencias para el sabor dulce en la infancia y la ganancia de peso durante el primer año de vida	2018	Gotteland . Martin	Departamento De Nutrición	Enfermería, educación en salud

SA18I0063	Prevalencia de dolor crónico musculo-esquelético con y sin sensibilización central en víctimas de violaciones a los derechos humanos en Chile entre 1973 y 1990 atendidos en el Programa de Reparación y Atención Integral en Salud	2018	Madariaga Araya Carlos Ernesto	Departamento De Atención Primaria Y Salud Familiar	Otras especialidades de la medicina
SA19I0023	Contextos de vulnerabilidad, prácticas sexuales y barreras institucionales para el abordaje de la salud sexual, el VIH y otras ITS en población migrante: Recomendaciones para los distintos niveles de atención del sistema sanitario chileno	2019	Belmar Prieto Julieta Alejandra	Instituto De Salud Poblacional	Otras especialidades de la medicina
SA19I0138	Terapia Ocupacional precoz e intensiva mejora el estado funcional al alta de pacientes críticos sometidos a ventilación mecánica: Ensayo Clínico Randomizado	2019	Tobar Almonacid Eduardo Andrés	Departamento De Medicina Interna Norte	Otras especialidades de la medicina
SA19I0152	Aceptabilidad, factibilidad y efectividad de un modelo de prevención de consumo de sustancias en adolescentes	2019	Mundt . Adrian Philipp	Departamento De Psiquiatría Y Salud Mental Norte	Medicina psicosomática (incl. Psiquiatría y sicología clínica diferencial)
SA19I0188	Costo-efectividad de nuevas estrategias de tamizaje poblacional para el control del cáncer gástrico en Chile	2019	Cuadrado Nahum Cristóbal Alfonso	Instituto De Salud Poblacional	Oncología, quimioterapia, cirugía oncología
SA19I0202	Grado de cumplimiento de los atributos esenciales de la atención primaria y nivel de resultados de salud de la población en los CESFAM de un Servicio de Salud	2019	Martínez Gutiérrez María Soledad	Instituto De Salud Poblacional	Otras especialidades de la medicina
SA19I0211	Evaluación de la frecuencia, severidad e impacto en la calidad de vida de las manifestaciones oftalmológicas y la toxicidad ocular asociada a hidroxicloroquina en pacientes con Lupus: Estudio Multicéntrico para generar recomendaciones clínicas nacionales	2019	Urzúa Salinas Cristhian Alejandro	Departamento De Oftalmología	Oftalmología
SA20I0059	Impacto clínico de la clasificación molecular del cáncer colorrectal: un paso crucial hacia la medicina personalizada	2020	González Montero Jaime Alfredo	Departamento De Oncología Básico _ Clínico	Oncología, quimioterapia, cirugía oncología
SA20I0112	Propuesta de un nuevo estándar de evaluación nutricional en gestantes adolescentes	2020	Araya Bannout Marcela Agustina	Departamento De Promoción De La Salud De La Mujer Y El Recién Nacido	Otras especialidades de la medicina
SA20I0130	Significados y prácticas de cuidado y preparación para la muerte de personas mayores en el final de la vida. Recomendaciones para cuidadores, familiares y equipos de Atención Primaria de Salud	2020	Huepe Ortega Gabriela Verónica	Departamento De Psiquiatría Y Salud Mental Oriente	Medicina psicosomática (incl. Psiquiatría y sicología clínica diferencial)
SA20I0004	Evaluando ambientes alimentarios desde el hogar: una contribución a las políticas locales	2020	Egaña Rojas Daniel Andrés	Departamento De Atención Primaria Y Salud Familiar	Otras especialidades de la medicina

SA20I0049	Identificación de experiencias psicológicas frente al trauma maxilofacial y ocular, en personas víctimas de violencia de agentes del estado en el contexto de la movilización social en Chile el año 2019-2020	2020	Rojas Alcayaga Gonzalo Alberto	Departamento De Anatomía Patológica	Odontología, estomatología y cirugía maxilo-facial (incl. Ortodoncia, prótesis, prevención de enfermedades dentarias)
-----------	--	------	---	-------------------------------------	---

Proyectos FONDEF IDEA - vigentes
(julio 2023)

Código	Título	Año Concurso	Investigador/a Responsable	Unidad ejecutora	Disciplina Exacta Principal
ID21I10193	Desarrollo de un prototipo mínimo viable para la administración automatizada mediante lazo cerrado de propofol para la sedación profunda en pacientes en ventilación mecánica invasiva en unidades de pacientes críticos	2021	Penna Silva Antonello	Departamento De Anestesiología Y Reanimación	Anestesiología, reanimación, tratamiento intensivo, medicina crítica
ID21I10335	Desarrollo de una formulación terapéutica en base a liposomas inmunomoduladores, para el tratamiento de alergias ambientales	2021	Carreño Márquez Leandro Javier	Instituto De Ciencias Biomédicas	Farmacia, farmacología clínica, laboratorio
ID21I10355	Desarrollo y Validación a pequeña escala de un ensayo para la detección de mutaciones tumorales en biopsia líquida de pacientes con cáncer de mama avanzado	2021	Marcelain Cubillos Katherine Jenny	Departamento De Oncología Básico Clínico	Oncología, quimioterapia, cirugía oncología
IT21I0041	Software cuantifica el poder relativo de alfa para determinar el riesgo de delirium postoperatorio	2021	Egaña Tomic José Ignacio	Departamento De Anestesiología Y Reanimación	Anestesiología, reanimación, tratamiento intensivo, medicina crítica
ID22I10120	Proteorescue: terapia génica para tratar la esclerosis lateral amiotrófica (ela) mediante la mejora proteostática	2022	Hetz Flores Claudio Andrés	Instituto De Ciencias Biomédicas	Otras especialidades de la medicina
ID22I10251	Evaluación de la disfunción ejecutiva en trastornos cerebrales mediante tecnologías de videojuegos	2022	Slachevsky Chonchol Andrea María	Departamento De Neurociencias	Neurología y neurocirugía
ID22I10329	Mentes Transformadoras: conectando el quehacer científico nacional con las comunidades educativas. Aplicación y evaluación de un modelo de educación científica basado en la indagación	2022	Sierralta Jara Jimena Alejandra	Departamento De Neurociencias	Pedagogía y educación
ID23I10018	Desarrollo de un nuevo biofármaco con potencial terapéutico para el tratamiento de la colitis ulcerosa: Anticuerpo monoclonal completamente humano específico contra la variante soluble del receptor de IL-33 (sST2)	2023	Hermoso . Marcela Alejandra	Instituto De Ciencias Biomédicas	Higiene y salud pública (epidemiología, higiene industrial, medicina del trabajo, medicina preventiva
ID23I10105	Desarrollo de un consorcio bacteriano para el tratamiento de la disbiosis y la inflamación de la mucosa en la enfermedad inflamatoria intestinal	2023	Oñate Contreras Angel Alejandro	Instituto De Ciencias Biomédicas	Otras especialidades de la medicina
ID23I10152	Intervención multidimensional asistida por software previene caídas en personas mayores	2023	Salech Morales Felipe Humberto	Departamento De Medicina Interna Norte	Medicina interna, patología humana

ID23I10337	Cuantificación Volumétrica de Lesiones Tumorales Asistida por Inteligencia Artificial - Integrando Modelos de Mejora Continua / Human-in-the-Loop	2023	Hartel . Steffen	Instituto De Ciencias Biomédicas	Higiene y salud publica (epidemiología, higiene industrial, medicina del trabajo, medicina preventiva
ID23I10437	ExoRecovery: exoesqueleto robótico para la rehabilitación motora post accidente cerebro vascular	2023	Burgos Concha Pablo Ignacio	Departamento De Kinesiología	Medicina física y rehabilitación, kinesiología

Proyectos FONDEF anteriores (últimos 10 años)

Código	Título	Año Concurso	Investigador/a Responsable	Unidad ejecutora	Disciplina Exacta Principal
CA13I10003	Desarrollo de tecnología multiplexing para marcadores asociados a la susceptibilidad genética de enfermedad respiratoria grave por virus sincicial respiratorio (RSV): algoritmo predictor de riesgo genético	2013	Larrañaga Larrañaga Carmen Eugenia Gema	Instituto De Ciencias Biomédicas	Enfermedades Infecciosas, bacteriología clínica, virología clínica
ID18I10113	Evaluación eficiente de la disfunción ejecutiva en pacientes con traumatismo craneoencefálico en contextos de la vida diaria mediante el uso de una herramienta informática (videojuego)	2018	Slachevsky Chonchol Andrea María	Instituto De Ciencias Biomédicas	Neurología y neurocirugía
ID18I10243	Evaluación pre-clínica y registro de células dendríticas tolerogénicas pulsadas con péptidos autoantígenicos (TOLDeC-AP) para inmunoterapia antígeno-específica de la artritis reumatoide	2018	Aguillón Gutiérrez Juan Carlos	Instituto De Ciencias Biomédicas	Reumatología, inflamación, enfermedades autoinmunes
ID18I10293	Plataforma informática basada en Machine learning para optimizar el manejo de los episodios de fiebre y neutropenia en niños con cáncer	2018	Santolaya De Pablo María Elena	Departamento De Pediatría Y Cirugía Infantil Oriente	Oncología, quimioterapia, cirugía oncología
ID19I10282	Validación de un biomarcador combinado para el diagnóstico precoz de Injuria Renal Aguda: Estudio clínico prospectivo multicéntrico	2019	Michea Acevedo Luis Fernando	Instituto De Ciencias Biomédicas	Otras especialidades de la medicina
ID19I10302	Test de navegación virtual detecta de forma rápida y precisa el deterioro cognitivo inicial en personas mayores	2019	Behrens Pellegrino María Isabel Ofelia	Departamento De Neurología Y Neurocirugía Norte	Neurología y neurocirugía
ID19I10334	Deep-Pathology: Plataforma de TelePatología Distribuida Basada en Blockchain y Diagnóstico Colaborativo Apoyado por Deep Learning	2019	Hartel . Steffen	Instituto De Ciencias Biomédicas	Anatomía normal y patológica
ID19I10345	Software cuantifica el poder relativo de alfa para determinar el riesgo de delirium postoperatorio	2019	Egaña Tomic José Ignacio	Departamento De Anestesiología Y Reanimación	Anestesiología, reanimación, tratamiento intensivo, medicina crítica
ID20I10106	Desarrollo de un nuevo biofármaco con actividad anti-tumoral para el tratamiento de cáncer: Anticuerpo monoclonal completamente humano dirigido contra el sitio de combinación de MICA a su receptor de activación	2020	Molina Sampayo María Carmen	Instituto De Ciencias Biomédicas	Otras especialidades de la medicina

ID20I10174	Plataforma informática basada en Inteligencia Artificial para la caracterización e identificación del grado de adherencia al tratamiento para la población con VIH+	2020	Cortés Moncada Claudia Paz	Departamento De Medicina Interna Centro	Ingenieria biomedica y bioingenieria
ID20I10234	Herramienta multimodal no invasiva para el diagnóstico diferencial entre depresión y enfermedad de alzheimer inicial	2020	Paula Lima Andrea Cristina	Departamento De Neurociencias	Neurologia y neurocirugia
ID20I10371	Test audiológico detecta en forma precoz la presencia de deterioro cognitivo en adultos mayores	2020	Farías Gontupil Gonzalo Andrés	Departamento De Neurociencias	Ingenieria biomedica y bioingenieria

Concurso Anillos en Ciencia y Tecnología - vigentes
(julio 2023)

Código	Título	Instrumento	Año Concurso	Investigador/a Responsable	Unidad ejecutora principal	Disciplina Exacta Principal
ACT210085	COVID-19 Genomics Network (C19-GenoNet)	Anillo De Investigación En Ciencia Y Tecnología Temático	2021	Verdugo Salgado Ricardo Alejandro	Departamento De Oncología Básico _ Clínico	Genetica y evolucion

Proyectos anteriores

Código	Título	Instrumento	Año Concurso	Investigador/a Responsable	Unidad ejecutora principal	Disciplina Exacta Principal
10176	Señalización por estrés metabólico en cáncer, enfermedades cardiovasculares y diabetes	Concurso Anillos En Ciencia Y Tecnología	2011	Quest . Andrew Frederick Geoffrey	Instituto De Ciencias Biomédicas	Otras especialidades de la medicina
10285	Mecanismos moleculares y celulares de distrofia muscular relacionada con mutaciones de disferlina	Concurso Anillos En Ciencia Y Tecnología	2011	Caviedes Fernández Pablo Andrés	Instituto De Ciencias Biomédicas	Otras especialidades de la medicina
10769	Visualización y manipulación de señales y fuerzas en tejidos en desarrollo	Concurso Anillos En Ciencia Y Tecnología	2014	Concha Nordemann Miguel Luis Angel	Instituto De Ciencias Biomédicas	Otras especialidades de la biología
10802	Anillo de Drosophila en Adaptaciones al Estrés Nutricional en el Desarrollo (DRIDANS)	Concurso Anillos En Ciencia Y Tecnología	2014	Glavic Álvaro Sierra Jimena Olgún Patricio Verdugo Ricardo	Facultad de Ciencias / Facultad de Medicina	Enfermedades de la nutricion y endocrinologia
10964	De la presbiacusia a la demencia: un enfoque básico-clínico	Concurso Anillos En Ciencia Y Tecnología	2014	Délano Reyes Paul Hinckley	Instituto De Ciencias Biomédicas	Otorrinolaringología
ACT-96	Interacciones y movilidad humana en poblaciones prehistóricas del Norte de Chile:un enfoque integrado para las ciencias sociales que utilizan marcadores biomédicos, genéticos, químicos...	Concurso Anillos En Ciencia Y Tecnología	2009	Manríquez Soto Germán Raúl	Instituto De Ciencias Biomédicas	Genetica y evolucion

Iniciativa Científica Milenio-Institutos y Núcleos - vigentes

Institución principal Facultad de Medicina-Universidad de Chile. Julio 2023

Código	Título	Instrumento	Año Concurso	Investigador/a Responsable	Unidad ejecutora	Disciplina Principal	Disciplina Exacta Principal
ICN2021_045	Instituto Milenio de Inmunología e Inmunoterapia	Institutos Milenios	2021	Kalergis Parra Alexis / Leandro Carreño	PUC y Universidad de Chile	Ciencias Exactas Y Naturales	Inmunología
MILENIO13-001	Instituto Milenio para la Investigación en Depresión y Personalidad (MIDAP)	Institutos Milenios	2013	Jiménez De La Jara Juan Pablo	Departamento De Psiquiatría Y Salud Mental Oriente	Ciencias Sociales	Otras sicologias
NC160011	Núcleo Milenio de Enfermedades Asociadas a canales ionicos	Núcleos Milenio	2016	Cerda Arancibia Oscar Alejandro	Instituto De Ciencias Biomédicas	Ciencias Exactas Y Naturales	Biología celular
NCS2021_081	Núcleo Milenio para Mejorar la Salud Mental de Adolescentes y Jóvenes	Núcleo Investigación Cs. Sociales	2017	Martínez Nahuel Vania Angélica	Centro De Medicina Reproductiva Y Desarrollo Integral Del Adolescente	Tecnología Y Ciencias Medicas	Medicina psicosomática (incl. Psiquiatría y sicología clínica diferencial)

Institutos y Núcleos Milenio anteriores

Código	Título	Instrumento	Año Concurso	Investigador/a Responsable	Unidad ejecutora	Disciplina Principal	Disciplina Exacta Principal
IM-2o	Instituto Milenio de Inmunología e Inmunoterapia	Institutos Milenios	2009	Kalergis Parra Alexis / Salazar Flavio	PUC / Instituto De Ciencias Biomédicas	Ciencias Exactas Y Naturales	Inmunología
N-MIL-4	Centro de Neurociencias Integradas (CENI)	Núcleos Milenio	2001	Maldonado Arbogast Pedro	Instituto De Ciencias Biomédicas	Tecnología Y Ciencias Medicas	Neurologia y neurocirugia
P07-048-F	Núcleo de morfogénesis neuronal (NEMO)	Núcleos Milenio	2007	Concha Nordemann Miguel Luis Angel	Instituto De Ciencias Biomédicas	Tecnología Y Ciencias Medicas	Neurologia y neurocirugia
P07-088-F	Núcleo Milenio en Inmunología e Inmunoterapia	Núcleos Milenio	2007	Kalergis Parra Alexis / Salazar Flavio	PUC / Instituto De Ciencias Biomédicas	Ciencias Exactas Y Naturales	Inmunología
P09-015-F	Instituto de Neurociencia Biomédica (BNI)	Institutos Milenios	2009	Hetz Flores Claudio Andrés	Instituto De Ciencias Biomédicas	Tecnología Y Ciencias Medicas	Neurologia y neurocirugia

Concurso Extraordinario de Centros de Investigación en Áreas Prioritarias FONDAP - vigente (julio 2023)

Código	Título	Concurso	Instrumento	Año Concurso	Investigador/a Responsable	Unidad ejecutora	Área Disciplina Principal
152220002	Center for Cancer prevention and control (CECAN)	Subdirección De Redes, Estrategia Y Conocimiento (Rec)	Concurso Extraordinario De Centros De Investigación En Áreas Prioritarias	2022	Bruno Nervi Nattero / Castellón Vera Enrique Alejandro	PUC y Universidad de Chile	Medicina

Participación otros Centros de Investigación en Áreas Prioritarias FONDAP

Código	Título	Concurso	Instrumento	Año Concurso	Investigador/a Responsable	Unidad ejecutora	Área Disciplina Principal
15130011	Centro de estudios avanzados de enfermedades crónicas (ACCDiS)	Fondap	Programa Fondap	2013	Lavandero González Sergio Alejandro	Facultad De Ciencias Químicas Y Farmacéuticas / Facultad de Medicina	Medicina
15150012	Centro de Gerociencia, Salud Mental y Metabolismo Procesos de Envejecimiento y Factores Asociados a la Salud y Bienestar de los Adultos	Fondap	Programa Fondap	2015	González Billault Christian Enrique	Facultad De Ciencias / Facultad de Medicina	Medicina

**Concurso FONDEQUIP - Equipamiento Científico - vigentes
(julio 2023)**

Código	Título	Instrumento	Año Concurso	Investigador/a Responsable	Unidad ejecutora	Disciplina Exacta Principal	Disciplina Exacta Secundaria
EQM210020	Sistema Integrado de Servicios Informáticos para Investigación e Innovación en Biomedicina y Datos Clínicos	Concurso De Equipamiento Científico	2021	Cerda Villalbánca Mauricio David	Instituto De Ciencias Biomédicas	Ingeniería	Ingenieria biomedica y bioingenieria
EQM220041	Plataforma de área limpia y equipamiento para la producción de prototipos basados en proteínas recombinantes, productos celulares y farmacéuticos estériles bajo buenas prácticas de manufactura para investigación en seres humanos	Concurso De Equipamiento Científico	2022	Molina Sampayo María Carmen	Instituto De Ciencias Biomédicas	Biología	Biologia celular
EQM220164	Plataforma avanzada para el estudio de flujos metabólicos de alto rendimiento	Concurso De Equipamiento Científico	2022	Urra Faúndez Félix Ariel	Instituto De Ciencias Biomédicas	Biología	Biologia celular

Proyectos FONDEQUIP anteriores

Código	Título	Instrumento	Año Concurso	Investigador/a Responsable	Unidad ejecutora	Disciplina Exacta Principal	Disciplina Exacta Secundaria
EQM-120032	Bioenergética celular	Concurso De Equipamiento Científico	2012	Cárdenes Matus Julio César	Instituto De Ciencias Biomédicas	Otras especialidades de la biología	Otras Especialidades De La Medicina
EQM-120121	Implementación de tecnología de punta para la caracterización, cuantificación y/o aislamiento de moléculas de alto interés en nutrición	Concurso De Equipamiento Científico	2012	García Díaz Diego Fernando	Departamento De Nutrición	Matemáticas	Algebra

EQM-120164	Cellomics: Una plataforma automatizada de microscopía de alta complejidad a gran escala con potencial Biotecnológico	Concurso De Equipamiento Científico	2012	Hetz Flores Claudio Andrés	Instituto De Ciencias Biomédicas	Otras especialidades de la biología	Microbiología
EQM130042	Plataforma de microscopía confocal para uso en investigaciones biomédicas avanzadas	Concurso De Equipamiento Científico	2013	Leyton Campos Lisette	Instituto De Ciencias Biomédicas	Biología celular	Biología Molecular
EQM130050	Generación de Animales Knock Out	Concurso De Equipamiento Científico	2013	Segura Aguilar Juan Ernesto	Instituto De Ciencias Biomédicas	Otras especialidades de la medicina	Otras Especialidades De La Medicina
EQM130051	Light Sheet: una nueva visión de microscopía de fluorescencia 3D que combina alta velocidad, resolución y versatilidad de aplicaciones	Concurso De Equipamiento Científico	2013	Concha Nordemann Miguel Luis Angel	Instituto De Ciencias Biomédicas	Biología celular	Biología Celular
EQM130155	Adquisicion de una Ultracentrifuga con 4 rotores	Concurso De Equipamiento Científico	2013	Hidalgo Tapia María Cecilia Margarita	Instituto De Ciencias Biomédicas	Matemáticas	Algebra
EQM140032	Citometría multiparamétrica para la identificación de determinantes moleculares en células involucradas en enfermedades prevalentes en Chile	Concurso De Equipamiento Científico	2014	Ferreira Vigouroux Luis Arturo	Instituto De Ciencias Biomédicas	Immunología	
EQM140038	Más allá del límite: Microscopía de Super-resolución para investigación a nanoscala	Concurso De Equipamiento Científico	2014	Couve Correa Andrés Oscar	Instituto De Ciencias Biomédicas	Biología	
EQM140119	Sistema de Almacenamiento y Servicios Biomédicos Avanzados (SASIBA)	Concurso De Equipamiento Científico	2014	Hartel . Steffen	Instituto De Ciencias Biomédicas	No definido	
EQM140156	Microscopio motorizado "Cell Observer" con sistema fluorescencia LED Colibrí	Concurso De Equipamiento Científico	2014	Estrada Hormazábal Manuel Iván	Instituto De Ciencias Biomédicas	Fisiología biofísica	
EQM140157	NextSeq 5000 Sequencing System	Concurso De Equipamiento Científico	2014	Verdugo Salgado Ricardo Alejandro	Instituto De Ciencias Biomédicas	Genetica y evolucion	
EQM150037	Implementación de una plataforma de análisis de biomarcadores para la investigación en Pediatría	Concurso De Equipamiento Científico	2015	Farfán Urzúa Mauricio Javier	Departamento De Pediatría Y Cirugía Infantil Oriente	Pediatría, perinatología, fisiología perinatal	Pediatría, Perinatología, Fisiología Perinatal
EQM170098	Implementación de un sistema de captura por microdissección láser para uso en experimentación y biomedicina	Concurso De Equipamiento Científico	2017	González Burgos María Julieta	Instituto De Ciencias Biomédicas	Fisiopatología, fisiología clínica general	