

## Fallo concurso Reparación y Mantenición de Equipos de Investigación

En el segundo año del fondo y la segunda convocatoria 2021, en este fondo concursable, fueron recibidas 6 postulaciones. Tras verificar su relevancia e impacto, se procedió a revisar el presupuesto disponible. Finalmente se aprobaron 3 propuestas, las cuales se detallan a continuación.

Académico	Unidad Académica	Equipo solicitado	Impacto
Claudia Durán	Psicología	Termociclador convencional	<ol style="list-style-type: none"> <li>Contribución de agregados periféricos TAU a la patogénesis de la enfermedad de Alzheimer. Fondecyt N° 1210622 (2021-2025). P.I.: Claudia Duran-Aniotz.</li> <li>Machine learning para el diagnóstico precoz y perfil multimodal de la Enfermedad de Alzheimer basado en miRNA de exosomas circulantes. Fondef ID2010152. 2020-2022. PI.: Claudia Duran-Aniotz.</li> <li>Alzheimer Association Research Grant 2021-AARG-591107. Title: Endoplasmic Reticulum-Associated and inflammatory biomarkers for early diagnosis of AD.</li> <li>Tesis Doctorado de Ingeniería en Sistemas Complejos de la UAI. 2021-2023. Alumna: Stefanny Salciúa.</li> <li>Tesis de Magister en Sistemas Complejos de la UAI. 2021. Alumna: Constanza Sánchez.</li> <li>Tesis de Doctorado en Neurociencias Sociales y Cognitivas. 2021. Alumna: Carolina Panesso.</li> <li>Tesis de Doctorado en Neurociencias Sociales y Cognitivas. 2021. Alumna: Paulina Orellana.</li> <li>Evaluación de mecanismos diferenciales para la influencia de las tecnologías de la información en el desarrollo y mantención de sintomatología ansiosa y depresiva. FONDECYT Iniciación (Proyecto N° 11201010) 2020-2023. P.I.: Cristóbal Hernández.</li> <li>La influencia del burnout parental en la cognición social y competencias parentales para predecir funciones ejecutivas en preescolares. FONDECYT Iniciación (Proyecto N° 11190565) 2019-2022. P.I.: Josefina Escobar.</li> <li>Pensamiento mágico y creencias paranormales: correlatos conductuales y cerebrales y su relación con la adaptación social en poblaciones vulnerables para la posibilidad de evaluar estrés en etapa experimental. Fondecyt Regular 2020-2022. Proyecto ID1201486. PI.: David Huepe.</li> <li>Estudio enactivo de emociones relacionadas con el desequilibrio corporal en el adulto joven sano, el adulto mayor sano y el adulto mayor con la enfermedad de Parkinson. FONDECYT Iniciación (Proyecto N° 11190507) 2019-2023. PI: David Martínez-Pernía.</li> <li>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)”. 2018-2021. FONDEF IDeA (ID1810113). Co-I: David Martínez-Pernía</li> <li>US-South American Initiative for Genetic-Neural-Behavioral Interactions in Human Neurodegenerative Research. Proyecto NIH/NIR R01. 2019-2024. P.I: Agustín Ibáñez.</li> <li>Multi-partner Consortium to Expand Dementia Research in Latin America (ReDLat). Alzheimer’s Association, Rainwater Charitable foundation, Global Brain Health Institute, NIA. 2020-2025.</li> </ol>
Cristóbal Hernández	Psicología	Congelador - 80°C	<ol style="list-style-type: none"> <li>Evaluación de mecanismos diferenciales para la influencia de las tecnologías de la información en el desarrollo y mantención de sintomatología ansiosa y depresiva. FONDECYT Iniciación (Proyecto N° 11201010) 2020-2024. P.I.: Cristóbal Hernández.</li> <li>Contribución de agregados periféricos TAU a la patogénesis de la enfermedad de Alzheimer. Fondecyt N° 1210622 (2021-2025). P.I.: Claudia Duran-Aniotz.</li> <li>Machine learning para el diagnóstico precoz y perfil multimodal de la Enfermedad de Alzheimer basado en miRNA de exosomas circulantes. Fondef ID2010152. 2020-2022. PI.: Claudia Duran-Aniotz.</li> <li>Tesis Doctorado de Ingeniería en Sistemas Complejos de la UAI. 2021-2023. Alumna: Stefanny Salciúa.</li> <li>Tesis de Magister en Sistemas Complejos de la UAI. 2021. Alumna: Constanza Sanchez.</li> <li>Tesis de Doctorado en Neurociencias Sociales y Cognitivas. 2021. Alumna: Carolina Panesso.</li> <li>Alzheimer’s Association Research Grant 2018-AARG-591107. Title: Targeting the UPR stress sensor IRE1 to treat Alzheimer’s disease. 2018 – 2021. P.I.: Claudia Duran-Aniotz.</li> <li>La influencia del burnout parental en la cognición social y competencias parentales para predecir funciones ejecutivas en preescolares. FONDECYT Iniciación (Proyecto N° 11190565) 2019-2022. P.I.: Josefina Escobar.</li> <li>Pensamiento mágico y creencias paranormales: correlatos conductuales y cerebrales y su relación con la adaptación social en poblaciones vulnerables para la posibilidad de evaluar estrés en etapa experimental. Fondecyt Regular 2020-2022. Proyecto ID1201486. PI.: David Huepe.</li> </ol>

				10. Estudio enactivo de emociones relacionadas con el desequilibrio corporal en el adulto joven sano, el adulto mayor sano y el adulto mayor con la enfermedad de Parkinson. FONDECYT Iniciación (Proyecto N° 11190507) 2019-2023. PI: David Martínez-Pernía. 11. 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)”. 2018-2021. FONDEF IDeA (ID18I10113). Co-I: David Martínez-Pernía 12. US-South American Initiative for Genetic-Neural-Behavioral Interactions in Human Neurodegenerative Research. Proyecto NIH/NIR R01. 2019-2024. P.I: Agustín Ibáñez 13. Multi-partner Consortium to Expand Dementia Research in Latin America (ReDLat). Alzheimer’s Association, Rainwater Charitable foundation, Global Brain Health Institute, NIA. 2020-2025.
Pedro Moscoso	Artes Liberales	Pantalla Dell U2720Q		Proyecto Fondecyt Regular N. 1210004

**Vicerrectoría Académica**  
**Dirección de investigación**  
**02-08-2021**