

Adjudicación proyectos FONDECYT 2022

| Concurso | Investigador responsable | Título de la investigación |
|------------|------------------------------------|---|
| Regular | Sebastián Alberto Bozzo Hauri | Digitalización y Algoritmos en la Solución de Conflictos en Materias de Consumo en Chile. Propuesta de Mejora del Acceso a la Justicia del Consumidor Individual a la Luz de los Sistemas Comparados. |
| Regular | Roberto Díaz Peña | A Personalized Medicine Approach to Improve the Prediction of anti-TNF Response in Patients with Rheumatoid Arthritis. |
| Regular | Desmond MacLeod-Carey Castro | Squaraine-Based Dyes for Organic Optoelectronics. |
| Regular | Juan Matos Lale | Graphene-driven Catalytic and Photocatalytic Reactions: Towards Sustainable Organic Synthesis and Environment Remediation (GRAPHOSER). |
| Regular | Luis Alberto Morales Quintana | Understanding changes in Aroma and Flavor metabolism and mechanism of regulation during development and ripening of strawberry fruit, through exogenous hormonal treatments. |
| Regular | Álvaro Rafael Muñoz Castro | Copper and Silver Nanocluster as Superatoms. Theoretical Studies Towards Design and Applications of Coinage Metal Clusters. |
| Regular | Froreal Andrés Olea Carrasco | Natural products and synthetic derivatives as crop protection agents. Effect of polymer nanomaterials on in vivo antifungal activity. |
| Regular | David Mauri­cio Ramírez Sánchez | Towards systems pharmacology to design multi-target directed ligands as therapeutic alternatives for Alzheimer's disease. |
| Regular | Carolina Andrea, Valenzuela Matus | Preservando animales. Una historia de la taxidermia en Chile y su contribución científica (siglos XIX-XXI). |
| Iniciación | Pablo Andrés Atudillo Besnier | Signaling transitions in the Wnt pathway and their role in gastric cancer. |
| Iniciación | Claudio Andrés Barrientos Bastías | Design of a new multiwalled carbon nanotubes electrode with lipoic acid for Glutathione quantification. |
| Iniciación | Adolfo Alejandro Berrios Villaroel | La educación para el desarrollo sustentable en la formación inicial docente: competencias para la enseñanza de temas controversiales en Historia, Geografía y Ciencias Sociales. |
| Iniciación | Pedro Nicolás Harris Moya | El desarrollo del debido proceso contencioso administrativo y su tutela judicial efectiva en la jurisprudencia constitucional (1990-2021). |
| Iniciación | Betty Mercedes Martínez Cárdenas | Estudio y propuesta sobre la mediación online en derecho de consumo como forma de acceso a la justicia en Chile. |

| | | |
|---------------|---|--|
| Iniciación | Paola Gabriela Ojeda Ojeda | Cyclic plant peptides: developing an ecofriendly crop protection solution against <i>Lobesia botrana</i> and <i>Tuta absoluta</i> insects. |
| Iniciación | Diego Alonso Quezada Sandoval | Electrochemically assembled Li-S cell cathodes based on conducting polymers with high polysulfide loading. |
| Iniciación | Valeria de los Ángeles Villalobos Lepe | Development of hyperbranched polymer coatings on surfaces for the release of bioactive molecules. |
| Postdoctorado | Angela Arlette Méndez Yañez; Luis Morales (Investigador patrocinante) | Determinando el rol de las enzimas β -manosidasa y β -D-N-acetilhexosaminidasa en la estabilidad de la pared celular y su participación en el proceso de maduración de frutos de <i>Fragaria</i> x <i>ananassa</i> . |
| Postdoctorado | Celia Elba Salazar Zúñiga; Andrés Herrada (investigador patrocinante) | Papel de la microbiota intestinal en la modulación de la vasculatura linfática meníngea y de colon y su impacto en el desarrollo de enfermedades. |
| Postdoctorado | Camila Andrea Pereira Montecinos; Daniela Toro (investigadora patrocinante) | Role of m6A on lncRNAs involved in neuroinflammation induced in microglia infected by HIV-1. |
| Postdoctorado | Sheila Fernández Miguez; Juan Jorge Faúndez (investigador patrocinante) | Acceso a la justicia de mujeres indígenas. Justicia ancestral, identidad cultural e igualdad de género, problemas y estándares para la regulación en Chile. |