

FONDECYT REGULAR 2023

Folio del proyecto: 1230544

Investigadora responsable: Francisca Acevedo Canala-Echevarría

Nombre del proyecto: Innovative dual drug loaded nanofibrous coating on titanium based implant toward preventing infection and accelerating osseointegration.

Folio del proyecto: 1230079

Investigadora responsable: Paula Alonqueo

Nombre del proyecto: Interacciones colaborativas como recurso pedagógico-cultural para el aprendizaje de niños y niñas mapuche rurales en La Araucanía.

Folio del proyecto: 1230965

Investigadora responsable: Gabriela Elizabeth Briceño Muñoz

Nombre del proyecto: Decreasing the impact of neonicotinoids on microbiological communities and nitrogen cycle-related genes by applying a formulation based on actinobacteria in a soil-plant system.

Folio del proyecto: 1231278

Investigadora responsable: Nataly Valeska Cancino Cabello

Nombre del proyecto: El "Arte de la lengua general del Reyno de Chile" (1765) de Andrés Febrés en el marco de filología misionero-colonial sobre el mapudungún. Estudio crítico y edición filológica.

Folio del proyecto: 1231102

Investigadora responsable: Lindsey Carte

Nombre del proyecto: Rutas fragmentadas: el impacto de COVID-19 y políticas restrictivas en las nuevas geografías de la migración a Chile.

Folio del proyecto: 1231242

Investigadora responsable: Mara Ximena Cea Lemus

Nombre del proyecto: Designing a bifunctional catalyst carbon-based to be used in the conversion of residual biomass in a one-pot furans production process.

Folio del proyecto: 1231521

Investigador responsable: Gustavo Andrés Ciudad Bazaul

Nombre del proyecto: White-rot fungi membrane bioreactor and anaerobic digestion as a treatment concept for antibiotic and nutrient removal from aquaculture sludge

DIUFRO

Adjudicaciones



VRIP

VICERRECTORÍA
DE INVESTIGACIÓN
Y POSTGRADO

DIRECCIÓN
DE INVESTIGACIÓN

investigacion.ufro.cl

Folio del proyecto: 1231020

Investigador responsable: Pablo Iván Díaz Riquelme

Nombre del proyecto: Localized structures and extended waves in ultracold binary fermionic gas systems with Zeeman splitting and spin-orbit coupling.

Folio del proyecto: 1230616

Investigador responsable: Ramón Eduardo Fuentes Fernández

Nombre del proyecto: Novel dietary guidelines for elderly denture-wearers to ensure adequate nutritional intake, good quality of life and enhanced performance on cognitive tasks.

Folio del proyecto: 1230792

Investigador responsable: Ivo Janos Fustos Toribio

Nombre del proyecto: Triggers of Rainfall-Induced Landslides in volcanic soils EXperiment: towards a fully understating of the water role in slope instability in the Southern Andes (TRILEX).

Folio del proyecto: 1230431

Investigador responsable: Germán Gálvez García

Nombre del proyecto: Impacto de la Estimulación Vagal Transcutánea en Aprendizaje Motor Explícito.

Folio del proyecto: 1230798

Investigadora responsable: Yéssica Marlene González Gómez

Nombre del proyecto: Violencia, criminalidad femenina y emociones. Las transgresiones de los mandatos de género en el Departamento de Temuco: 1884-1950.

Folio del proyecto: 1230001

Investigador responsable: Ruben Antonio Hidalgo Ortega

Nombre del proyecto: A rigidity property of Kleinian groups.

Folio del proyecto: 1231376

Investigador responsable: Andres Felipe Jaramillo Muñoz

Nombre del proyecto: Development of a photocatalytic coating based on bifunctional catalysts of semiconductor oxides with hierarchical structures for environmental and antimicrobial applications.

DIUFRO

Adjudicaciones

Folio del proyecto: 1230274

Investigador responsable: Edmundo Felipe Johnson Muñoz

Nombre del proyecto: Más allá de la bimodalidad heideggeriana impropiedad-propiedad: la soledad como acceso a los aquí singulares del aislamiento depresivo y la alienación psicótica.

Folio del proyecto: 1230084

Investigadora responsable: María de la Luz Mora Gil

Nombre del proyecto: Smart nitrogen and cattle manure management in intensive pastures promoting Natural Soil Bioreactor processes enhancing P priming and C sequestration in the soil-plant-microorganisms continuum.

Folio del proyecto: 1230708

Investigadora responsable: Rubí Rodríguez

Nombre del proyecto: The geometry of the moduli space of abelian varieties.

Folio del proyecto: 1230587

Investigadora responsable: Maria Antonieta Ruiz Muñoz

Nombre del proyecto: Can a biofungicide based on flesh-colored potato extract enriched in anthocyanins protect *Solanum tuberosum* crops against *Rhizoctonia solani* infection?.

Folio del proyecto: 1230410

Investigador responsable: Raul Sanchez Gutierrez

Nombre del proyecto: Evaluation of Men's Reproductive and Psychological Health in the Post-Modern Era: A Mechanistic Approach using Science & Translational Andrology in patients with proinflammatory diseases.

Folio del proyecto: 1230060

Investigadora responsable: Berta Lorena Schnettler Morales

Nombre del proyecto: Demandas y recursos laborales, familiares y alimentarios e interfaz trabajo-hogar: relaciones con el bienestar subjetivo de madres y padres de familias con dos ingresos parentales e hijos adolescentes.

Folio del proyecto: 1230787

Investigadora responsable: Pamela Jeannette Seron Silva

Nombre del proyecto: Comprehensive and Hybrid Cardiac Rehabilitation Trial to assess impact on Heart Failure Patients (CO-CREATION-HF Study).

DIUFRO

Adjudicaciones

Folio del proyecto: 1230547

Investigadora responsable: Carolina Maria Shene De Vidts

Nombre del proyecto: Production of coenzyme Q10 by *Thraustochytrium* sp. RT2316-16 in DO-Stat fed-batch fermentation using a synthetic medium.

Folio del proyecto: 1230433

Investigador responsable: Marcelo Arturo Somos Valenzuela

Nombre del proyecto: Modeling mountain streamflow and hydroclimate-elevation feedbacks in the Andean Araucania of Chile.

Folio del proyecto: 1230529

Investigador responsable: Gonzalo Rodrigo Tortella Fuentes

Nombre del proyecto: Combined impact of stressors on soil microbial communities, as a consequence of global climate change (drought, salinity and heavy metal accumulation) and the presence of metal nanoparticles and pesticides.

Folio del proyecto: 1230035

Investigador responsable: Gonzalo Alfonso Valdés Vidal

Nombre del proyecto: Modified bitumen with waste hazelnut-shell pyrolysed to improve its rheological and ageing properties: an additive to extend the lifetime of roads.

Folio del proyecto: 1230055

Investigador responsable: Eugenio Emilio Vogel Matamala

Nombre del proyecto: Information theory for phase transitions and out of equilibrium regimes.