

FONDECYT DE POSTDOCTORADO 2023

FACULTAD DE MEDICINA

Folio de proyecto: 3230085

Investigadora responsable: BRAVO MALDONADO, ANITA CAMILA

Nombre del proyecto: Uso de antioxidantes dirigidos a la mitocondria durante la vitrificación de espermatozoides humanos como estrategia para mitigar la disfunción mitocondrial y mejorar la calidad espermática post-criopreservación

Folio de proyecto: 3230062

Investigadora responsable: CABEZAS PINO, ANGELICA MARIA

Nombre del proyecto: Mapping HIV stigma and resilience among women living with HIV in Región de la Araucanía through multimodal arts-based methods

FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

Folio de proyecto: 3230414

Investigadora responsable: CISTERNAS NOVOA, CARLA ORIETTA

Nombre del proyecto: Evaluation of the mechanisms and physic-chemical parameters affecting the bonding of copper nanoparticles funcionalized with L-cysteine with cotton textile to produce a wound dressing with antibacterial properties

Folio de proyecto: 3230312

Investigadora responsable: DUARTE NASS, CARLA ALEJANDRA

Nombre del proyecto: New technology for calcium and magnesium removal from mining process water through microbial induced carbonate precipitation (MICP) and struvite precipitation

Folio de proyecto: 3230521

Investigador responsable: GOMEZ ESPINOZA, OLMAN JOSE

Nombre del proyecto: Alarm photosynthesis hallmarks: Unraveling relevant genes of the calcium oxalate metabolism in the photosynthetic response of a Colobanthus quitensis model

Folio de proyecto: 3230622

Investigador responsable: MORAGA NICOLAS, FELIPE EDUARDO

Nombre del proyecto: Control de *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* basado en metabolitos secundarios producidos por hongos endófitos aislados desde cultivares de *Actinidia deliciosa* (kiwi).

Folio de proyecto: 3230116

Investigadora responsable: VIDAL PEREZ, CATALINA ROCIO

Nombre del proyecto: Biorremediación de aguas claras de relaves mineros para su reutilización en riego de cultivos agrícolas

Folio de proyecto: 3230428

Investigador responsable: NAJERA DE FERRARI, FRANCISCO JOSE

Nombre del proyecto: Microbial necromass stabilization and recycling in soil after forest fires

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

Folio de proyecto: 3230501

Investigadora responsable: FALLARD VILLALOBOS, ANA BELEN

Nombre del proyecto: Extreme microbiota improves tolerance to water deficit by multigenerational selection. wheat as a model of key staple crop.

Folio de proyecto: 3230437

Investigador responsable: MORALES ANTONIO, EDUARDO ENRIQUE

Nombre del proyecto: Encapsulación mediante secado por aspersion de un aceite vegetal estructurado e incorporada en una emulsión Pickering O/W, para ser utilizado como ingrediente alimentario

Folio de proyecto: 3230478

Investigador responsable: RODRIGUEZ QUIROZ, RODRIGO NICOLAS

Nombre del proyecto: Microbiome engineering with Antarctic microbiota as a valuable tool to mitigate the effects of water deficit stress in tomato plants

Unidad:

Folio de proyecto: 3230668

Investigadora responsable: SOTO PERLWITZ, JAVIERA PAZ

Nombre del proyecto: Exploring native rhizosphere-associated microbiome transplantation and dark septate endophyte fungi bioaugmentation as microbiome engineering strategies to enhance *Araucaria araucana* establishment under water deficit conditions.

DIUFRO

Adjudicaciones

Folio de proyecto: 3230179

Investigador responsable: SUAZO HERNANDEZ, JONATHAN MARCELO

Nombre del proyecto: Impacto ambiental causado por nanopartículas ingenieriles metálicas y óxidos metálicos en suelos agrícolas chilenos

EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Folio de proyecto: 3230670

Investigador responsable: PINZON DUARTE, JOHN ANDERSON

Nombre del proyecto: Aspectos epistémico-cognitivos de la percepción y la mediación sociomaterial.

Folio de proyecto: 3230354

Investigadora responsable: ROCHA VASCONCELOS LIMA, ALLYSSON

Nombre del proyecto: Attention and the Social Structure of Justification