

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES PARA INVESTIGADORES QUE SE INICIAN EN LA INVESTIGACIÓN 2021

FACULTAD DE EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Código Proyecto: DI22-0005

Investigadora principal: MABEL EGLE GARCIA BARRERA

Nombre proyecto: El Relato Mapuche Contemporáneo.

Código Proyecto: DI22-0020

Investigador principal: Pablo Cesar Martinez Riquelme

Nombre proyecto: Las localidades turísticas como escala de la turistificación del lugar en la Araucanía.

Código Proyecto: DI22-0030

Investigadora principal: Marcela Alejandra Rodriguez Cancino

Nombre proyecto: Funcionamiento diferencial de los ítems de WISC-V versión chilena: Un aporte a la evaluación cognitiva culturalmente pertinente.

Código Proyecto: DI22-0031

Investigador principal: Guillermo Jose Manuel Williamson Castro

Nombre proyecto: Educación en los territorios rurales de Chile: un panorama actual descriptivo-analítico.

FACULTAD DE MEDICINA

Código Proyecto: DI22-0007

Investigador principal: Cristian Alberto Sandoval Vasquez

Nombre proyecto: Terapia antioxidante y anti-inflamatoria contra la enfermedad hepática alcohólica utilizando beta-caroteno e indol-3-carbinol.

Código Proyecto: DI22-0014

Investigadora principal: ANGELA LETICIA RIFFO CAMPOS

Nombre proyecto: Nuevas dianas moleculares asociadas a la cardiotoxicidad derivada del tratamiento contra el cáncer colorrectal.

DIUFRO

Adjudicaciones



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

VRIP

VICERRECTORÍA
DE INVESTIGACIÓN
Y POSTGRADO

DIRECCIÓN
DE INVESTIGACIÓN

investigacion.ufro.cl

Código Proyecto: DI22-0061

Investigadora principal: Carola Elizabeth Matus Velasquez

Nombre proyecto: Improvement of wound healing by B1R agonists: Role of pericytes in angiogenesis.

Código Proyecto: DI22-0063

Investigador principal: Mariano Guillermo Armando Del Sol Calderon

Nombre proyecto: Efectos de la separación materna en la programación metabólica y en la función y estructura hepática en ratas alimentadas con dieta alta en grasa post destete.

Código Proyecto: DI22-0071

Investigador principal: Jose Alejandro Hidalgo Zuñiga

Nombre proyecto: Caracterización molecular y ecológica de la infección por *Diphyllobothriidae* en la fauna zooplanctónica del Lago Colico.

Código Proyecto: DI22-0072

Investigador principal: Fernando Tomas Lanas Zanetti

Nombre proyecto: Asociación de microRNAs circulantes con la remodelación ventricular izquierda post resincronización.

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Código Proyecto: DI22-0015

Investigador principal: Nicolas Ernesto Ottone

Nombre proyecto: La Realidad Virtual como Estrategia de Aprendizaje Activo en Anatomía Humana para Estudiantes de Odontología.

Código Proyecto: DI22-0025

Investigador principal: Ramon Eduardo Fuentes Fernandez

Nombre proyecto: Impacto de un tratamiento de ortodoncia no quirúrgico en la función masticatoria de sujetos con clase esquelética I, II (1) y (2), evaluado a través de la cinemática del movimiento mandibular, actividad eléctrica de los músculos masticatorios y rendimiento.

Código Proyecto: DI22-0038

Investigador principal: Marcelo Alejandro Parra Veliz

Nombre proyecto: Influencia de la aplicación de BMP-2 asociado a injerto óseo bifásico (B-TCP/HA) en la regeneración ósea de defectos óseos críticos de conejos ovariectomizados (OVX).

FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

Código Proyecto: DI22-0026

Investigador principal: Leonardo Andres Balart Vergara

Nombre proyecto: Fórmula de Smarr y primera ley termodinámica para agujeros negros acoplados con electrodinámica no lineal.

Código Proyecto: DI22-0029

Investigadora principal: Gabriela Elizabeth Briceño Muñoz

Nombre proyecto: Biotechnological tools to minimize the impact of neonicotinoids and to improve the soil fertility in oilseed rape used as model crop.

Código Proyecto: DI22-0043

Investigador principal: Jorge Alberto Hochstetter Diez

Nombre proyecto: Evaluación de la transparencia en los procesos electrónicos de gobierno electrónico.

Código Proyecto: DI22-0067

Investigador principal: Victor Angelo Tuninetti Vasquez

Nombre proyecto: Implementation of artificial neural networks for dynamic deformation process simulations.

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y MEDIOAMBIENTE

Código Proyecto: DI22-0027

Investigador principal: Leonardo Jorge Almonacid Muñoz

Nombre proyecto: Diversidad de macrohongos silvestres de un remanente de bosque nativo y su potencial uso biotecnológico en aplicaciones industriales y medicinales.

Código Proyecto: DI22-0042

Investigador principal: Rodrigo Ignacio Vargas Gaete

Nombre proyecto: Plantaciones forestales ¿desiertos verdes? Analizando la retención de biodiversidad en plantaciones de *Eucalyptus spp.* y *Pinus radiata*.

Código Proyecto: DI22-0045

Investigador principal: Cristian Jorge Meriño Gergichevich

DIUFRO

Adjudicaciones

Nombre proyecto: Pre-harvest deficit irrigation regulates phytohormone biosynthesis in hazelnut (*Corylus avellana*) planted in La Araucanía: A possible strategy to face climate change scenario impacts on productivity.

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

Código Proyecto: DI22-0036

Investigadora principal: Nayely Garcia Mendez

Nombre proyecto: Evaluación de factores clínico-patológicos asociados para el reingreso a los 30 días y la indicación de CPRE en mujeres mayores de 50 años colecistectomizadas: un estudio de cohorte retrospectiva de CHILE BiLS.