

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN 2019

FACULTAD DE EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Código Proyecto: DI19-0023

Investigador/a principal: Felipe Garcia Pinillos

Nombre proyecto: Relación entre las nuevas métricas para el análisis de rendimiento en corredores (potencia y oximetría) y las métricas tradicionales y sus respectivos umbrales fisiológicos y biomecánicos.

Código Proyecto: DI19-0036

Investigador/a principal: EDUARDO ALFREDO GALLEGOS KRAUSE

Nombre proyecto: De los relatos de viajes a los relatos periodísticos: Imaginarios sobre lo mapuche en relatos de viajeros europeos del siglo XIX y su vinculación con la prensa chilena del siglo XIX y principios del siglo XX.

Código Proyecto: DI19-0063

Investigador/a principal: Patricio Lepe-Carrion

Nombre proyecto: Educación, racismo y dispositivos de seguridad nacional: función del discurso pedagógico intercultural en contextos de violencia y resistencia territorial en la Región de la Araucanía

Código Proyecto: DI19-0096

Investigador/a principal: Mabel Egle Garcia Barrera

Nombre proyecto: El tallado monumental: narrativas de identidad cultural y nacional del pueblo mapuche.

FACULTAD DE MEDICINA

Código Proyecto: DI19-0007

Investigador/a principal: Luis Eduardo Vasquez Espinoza

Nombre proyecto: Accesibilidad arquitectónica de la Universidad de La Frontera, evaluación del estado actual de la institución.

Código Proyecto: DI19-0038

Investigador/a principal: Francisca Acevedo Canala-Echevarria

DIUFRO

Adjudicaciones



VRIP

VICERRECTORÍA
DE INVESTIGACIÓN
Y POSTGRADO

DIRECCIÓN
DE INVESTIGACIÓN

investigacion.ufro.cl

Nombre proyecto: Aislación de alcaloides con potencial uso terapéutico desde hojas de chirimoyo usando fraccionamiento guiado por bioactividad.

Código Proyecto: DI19-0053

Investigador/a principal: Carola Elizabeth Matus Velasquez

Nombre proyecto: El agonista del Receptor B1 de cininas favorece la curación de la herida: Rol en el reclutamiento de macrófagos y reepitelización.

Código Proyecto: DI19-0112

Investigador/a principal: Nelly Aida Luza Melo

Nombre proyecto: Comparación en el Desarrollo Psicomotor en Prematuros Moderados- Tardíos y Recién Nacidos de Término de 12 a 18 meses.

Código Proyecto: DI19-0113

Investigador/a principal: Virginia Andrea Iturrieta Gonzalez

Nombre proyecto: Evaluación de NETosis en pacientes diabéticas y su impacto en la función y capacidad fecundante de los espermatozoides.

FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

Código Proyecto: DI19-0006

Investigador/a principal: Arturo Andres Padilla Bernedo

Nombre proyecto: Identification of LPV Box-Jenkins systems operating in closed loop and using a corrupted scheduling variable.

Código Proyecto: DI19-0029

Investigador/a principal: Jorge Andres Gonzalez Salazar

Nombre proyecto: A theoretical approach to the mechatronic redesign of the fluid-pivot journal bearing.

Código Proyecto: DI19-0037

Investigador/a principal: Braulio Sebastian Aranda Zapata

Nombre proyecto: Producción de biocombustibles basados en fuentes naturales y reciclables de la Región de la Araucanía.

Código Proyecto: DI19-0095

Investigador/a principal: Aner Martinez Soto

Nombre proyecto: Medición integral de Pobreza Energética en los hogares de Temuco basada en multi-indicadores y una nueva herramienta de cálculo energético

DIUFRO

Adjudicaciones



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

VRIP

VICERRECTORÍA
DE INVESTIGACIÓN
Y POSTGRADO

DIRECCIÓN
DE INVESTIGACIÓN

 investigacion.ufro.cl

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Código Proyecto: DI19-0039

Investigador/a principal: Nicole Constanza Farfan Beltran

Nombre proyecto: Evaluación de la función masticatoria según estado nutricional analizado a través de Articulografía electromagnética y electromiografía de superficie.

Código Proyecto: DI19-0040

Investigador/a principal: Priscila Belen Chuhuaicura Soto

Nombre proyecto: Efecto de extractos acuosos de plantas medicinales Mapuche sobre la expresión de genes involucrados en la regulación de la respuesta inflamatoria de fibroblastos gingivales. Un estudio in vitro.

Código Proyecto: DI19-0047

Investigador/a principal: Maria Francisca Uribe Fenner

Nombre proyecto: Regeneración ósea mediante el uso de micropartículas de rhBMP-2 en defecto óseo crítico en calota de conejo.

Código Proyecto: DI19-0066

Investigador/a principal: Alain Jeronimo Arias Betancur

Nombre proyecto: Metilación global del DNA de células bucales asociado a estilos de vida y salud oral.

Código Proyecto: DI19-0074

Investigador/a principal: Fernando Javier Rivera Mendoza

Nombre proyecto: Estimación de edad dental utilizando ortopantomografía, radiografía periapical ex situ y microscopía de líneas incrementales del cemento, en una población chilena.

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

Código Proyecto: DI19-0098

Investigador/a principal: Danko Igor Jaccard Riquelme

Nombre proyecto: Los contextos interculturales y la Responsabilidad Social Empresarial (RSE). Propuestas y desafíos para la inversión en comunas de alta población Mapuche: El caso de Galvarino