

RESULTADOS INICIACIÓN (EX INI), INTERMEDIO (EX EPI), REGULAR (EX EPII) 2019

Código proyecto: IF19-0010

Investigador responsable: Samuel Eduardo Sepulveda Cuevas

Nombre del proyecto: Enfoque Metodológico para Revisión y Análisis de Resultados de Aprendizaje. EM-RA2.

Código proyecto: IF19-0014

Investigador responsable: Natalia Carolina Soto Faundez

Nombre del proyecto: Desarrollo de las destrezas viso-motrices mediante el uso de caja de visión indirecta en estudiantes del ciclo preclínico de la carrera de odontología Universidad de La Frontera.

Código proyecto: DI19-0004

Investigador responsable: Claudia Andrea Vargas Castillo

Nombre del proyecto: Respuesta morfológica al ejercicio de intervalos de alta intensidad (HIIT) de la osteoartritis humeral en ratas.

Código proyecto: DI19-0006

Investigador responsable: Arturo Andres Padilla Bernedo

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

Código proyecto: DI19-0007

Investigador responsable: Luis Eduardo Vasquez Espinoza

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

Código proyecto: DI19-0008

Investigador responsable: Nilton Alves

Nombre del proyecto: Efectividad de la fotobiomodulación, de la terapia fotodinámica y del tratamiento convencional por sulfadiazina de plata 1% en la cicatrización de heridas por quemadura tipo III en modelo animal.

Código proyecto: DI19-0013

Investigador responsable: Cristian Eduardo Pesce Gonzalez

Nombre del proyecto: A T-Multilevel DC-DC Converter Topology for HVDC Applications.

Código proyecto: DI19-0019

Investigador responsable: Viviana Cecilia Letelier Gonzalez

Nombre del proyecto: Desarrollo de una dosificación de morteros con baja conductividad térmica para utilizar en prefabricados.

Código proyecto: DI19-0020

Investigador responsable: Pablo Francisco Meza Narvaez

Nombre del proyecto: Conversión de Energía: Simplificando la Transmisión de Señales de Control mediante un Enlace Óptico WDM en Convertidores Multinivel.

Código proyecto: DI19-0023

Investigador responsable: Felipe Garcia Pinillos

Nombre del 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: DI19-0027

Investigador responsable: Pamela Constanza Lavados Romo

Nombre del proyecto: Asociación entre el tiempo frente a pantallas y desarrollo psicomotor en preescolares de 2-4 años de la Ciudad de Temuco.

Código proyecto: DI19-0028

Investigador responsable: Jaime Edgardo Flores Chavez

Nombre del proyecto: Los centros urbanos en la Araucanía, 1850- 1930.

Código proyecto: DI19-0029

Investigador responsable: Jorge Andres Gonzalez Salazar

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

Código proyecto: DI19-0030

Investigador responsable: Carlos Guillermo Manterola Delgado

Nombre del proyecto: Epidemiología molecular de la equinococosis en la región de La Araucanía. Evaluación genotípica, morfológica y fenotípica de la infección en diferentes hospederos.

Código proyecto: DI19-0037

Investigador responsable: Braulio Sebastian Aranda Zapata

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

Código proyecto: DI19-0038

Investigador responsable: Francisca Acevedo Canala-Echevarria

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

Código proyecto: DI19-0039

Investigador responsable: Nicole Constanza Farfan Beltran

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

Código proyecto: DI19-0040

Investigador responsable: Priscila Belen Chuhuaicura Soto

Nombre del 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: DI19-0043

Investigador responsable: Sulan Cristina Wong Ramirez

Nombre del proyecto: Sobre el alcance de la excepción de investigación incorporada el Proyecto de Ley que Sustituye la Ley No 19.039: propuesta de criterios.

Código proyecto: DI19-0047

Investigador responsable: Maria Francisca Uribe Fenner

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

Código proyecto: DI19-0052

Investigador responsable: Leonardo Andres Balart Vergar

Nombre del proyecto: Propiedades termodinámicas de agujeros negros acoplados a electrodinámica no lineal.

Código proyecto: DI19-0053

Investigador responsable: Carola Elizabeth Matus Velasquez

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

Código proyecto: DI19-0063

Investigador responsable: Patricio Lepe-Carrion

Nombre del 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: DI19-0065

Investigador responsable: Fernando Jose Dias

Nombre del proyecto: Desarrollo y análisis in vitro de scaffold para regeneración de nervios periféricos con factores neurotróficos incorporados.

Código proyecto: DI19-0066

Investigador responsable: Alain Jeronimo Arias Betancur

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

Código proyecto: DI19-0074

Investigador responsable: Fernando Javier Rivera Mendoza

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

Código proyecto: DI19-0079

Investigador responsable: Leticia Ximena Barrientos Diaz

Nombre del proyecto: Actinobacterias antárticas: activación del metabolismo secundario y análisis genómico para el descubrimiento de moléculas antibióticas.

Código proyecto: DI19-0081

Investigador responsable: Fernando Fabian Huenupan Quinan

Nombre del proyecto: Detección automática de ondas P y S para localización de eventos sismo-volcánicos.

Código proyecto: DI19-0082

Investigador responsable: Leonardo Javier Bardehle Parra

Nombre del proyecto: Effect of fungal endophyte and nitrogen fertilizer on the performance of insect herbivores in wild ryegrass plant.

Código proyecto: DI19-0083

Investigador responsable: Jose Mauricio Caamaño Lillo

Nombre del proyecto: Diseño de ensayos y recomendación metodológica para detección de variantes del antígeno D del sistema Rh mediante técnicas moleculares.

Código proyecto: DI19-0087

Investigador responsable: Ramon Eduardo Fuentes Fernandez

Nombre del proyecto: Variabilidad en la determinación de la posición postural mandibular analizando actividad electromiográfica, distancia interoclusal y ángulo de apertura bucal para optimizar la restauración de la dimensión vertical.

Código proyecto: DI19-0088

Investigador responsable: Marianela Del Carmen Denegri Coria

Nombre del proyecto: Alfabetización económica y financiera, patrones de consumo, ahorro y endeudamiento, bienestar financiero e intención emprendedora en estudiantes de Centros de Formación Técnica de La Araucanía: hacia un modelo explicativo.

Código proyecto: DI19-0091

Investigador responsable: Patricia Karin Muñoz Millan

Nombre del proyecto: Aceptabilidad del Flúor Diamino de Plata para el Manejo de la Caries Temprana de la Infancia a nivel comunitario en comparación al Tratamiento Restaurador Atraumático.

Código proyecto: DI19-0094

Investigador responsable: Kathleen Francinette Saavedra Peña

Nombre del proyecto: miR-17-5p regula la expresión del LDLR en células HepG2: un potencial target terapéutico hipolipemiante.

Código proyecto: DI19-0095

Investigador responsable: Aner Martinez Soto

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

Código proyecto: DI19-0096

Investigador responsable: Mabel Egle Garcia Barrera

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

Código proyecto: DI19-0098

Investigador responsable: Danko Igor Jaccard Riquelme

Nombre del 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.

Código proyecto: DI19-0105

Investigador responsable: Mauricio Andres Santibañez Villalobos

Nombre del proyecto: Determinación experimental del realce de dosis por Gd en dosímetros integrales Gd-PAGAT irradiados con fuentes radiactivas y tubos de rayos X optimizados para braquiterapia electrónica.

Código proyecto: DI19-0107

Investigador responsable: Johanna Sagner Tapia

Nombre del proyecto: Narrativas docentes en construcción: Un estudio cualitativo de inclusión y alteridad en La Araucanía.

Código proyecto: DI19-0111

Investigador responsable: Samuel Roberto Herrera Balboa

Nombre del proyecto: La influencia del gassendismo en la filosofía natural de John Locke.

Código proyecto: DI19-0112

Investigador responsable: Nelly Aida Luza Melo

Nombre del 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 responsable: Virginia Andrea Iturrieta Gonzalez

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

Código proyecto: DI19-0116

Investigador responsable: Mauricio Ruben Dieguez Rebolledo

Nombre del proyecto: Framework for programming the implementation of information security controls.

Código proyecto: DI19-0119

Investigador responsable: Edith Elina Rivas Riveros

Nombre del proyecto: Evaluación de intervención clínica y educativa en usuarios con úlcera venosa activa, en 6 meses de seguimiento. Centros de atención de comuna de Temuco, 2018-2019.