

PROYECTOS DIUFRO Y DIUFRO INVESTIGACIÓN FORMATIVA 2018

Código proyecto: IF18-0008

Investigador responsable: Claudio Fernando Muñoz Poblete

Nombre del proyecto: Impacto de la formación de pregrado con un modelo de Aprendizaje Basado en Problemas (ABP) sobre las competencias genéricas y empleabilidad de Kinesiólogos.

Código proyecto: IF18-0011

Investigador responsable: Mauricio Ruben Dieguez Rebolledo

Nombre del proyecto: Enfoque metodológico integrado para apoyar el proceso de enseñanza-aprendizaje en la asignatura de Programación de Computadores.

Código proyecto: IF18-0013

Investigador responsable: Sonia Ilse Salvo Garrido

Nombre del proyecto: Caracterización de prácticas docentes autoeficacias que favorecen el aprendizaje en la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad de La Frontera: una propuesta para mejorar la aprobación y permanencia de los estudiantes del primer ciclo de ingeniería.

Código proyecto: IF18-0020

Investigador responsable: Jonathan Jesus Garcia Garay

Nombre del proyecto: Influencia del desarrollo de actividades prácticas de laboratorio clínico en la motivación y rendimiento de un grupo de estudiantes de Kinesiología.

Código proyecto: DI18-0001

Investigador responsable: Cristian Alberto Sandoval Vasquez

Nombre del proyecto: Cambios oxidativos y apoptóticos en hígado y páncreas de ratones C57BL/6 expuestos al consumo de etanol y suplementación con beta-caroteno.

Código proyecto: DI18-0002

Investigador responsable: Nicolas Ernesto Ottone

Nombre del proyecto: Primera experiencia en fijación de órganos y cuerpos animales con la técnica de Walther Thiel y posterior reemplazo con técnicas de plastinación con silicona y resina epoxy, para su conservación final a largo plazo. Su utilidad en la enseñanza de la anatomía.

Código proyecto: DI18-0004

Investigador responsable: Stefanie Katleen Pacheco Pailahual

Nombre del proyecto: El imaginario social de la Araucanía en los diarios fundacionales de la región de la Araucanía 1900-1940.

Código proyecto: DI18-0006

Investigador responsable: Marcelo Alejandro Parra Veliz

Nombre del proyecto: Evaluación de la aplicación de prf en conjunto con -TCP en defectos óseos críticos en conejos (*Oryctolagus cuniculus*).

Código proyecto: DI18-0010

Investigador responsable: Soledad Alejandra Morales Trapp

Nombre del proyecto: Participación Ciudadana y Accountability en la legislación chilena: Diagnóstico y propuestas de proyección.

Código proyecto: DI18-0014

Investigador responsable: Maria Cristina Bucchi Morales

Nombre del proyecto: Diferenciación odontogénica de las células epiteliales del amnios. Una fuente potencial de células para la endodoncia regenerativa.

Código proyecto: DI18-0017

Investigador responsable: Emilio Ricardo Hormazabal Uribe

Nombre del proyecto: Evaluación de alcaloides aislados desde *Rhodophiala moelleri* y *Rhodophiala araucana* con actividad inhibitoria de las enzimas Acetilcolinesterasa y Butirilcolinesterasa.

Código proyecto: DI18-0022

Investigador responsable: Jaime Ignacio Diaz Arancibia

Nombre del proyecto: Plataforma de soporte para las asignaturas de programación de primer ciclo de ingeniería basadas en gamificación: Una propuesta.

Código proyecto: DI18-0023

Investigador responsable: Camila Andrea Parodi Figueroa

Nombre del proyecto: Calibración de un índice de vulnerabilidad sísmica para edificios de hormigón armado a partir de los daños observados en el terremoto de 2010 en Chile.

Código proyecto: DI18-0030

Investigador responsable: Rodrigo Ignacio Miranda Hermosilla

Nombre del proyecto: Evaluación de la técnica de máxima separación eléctrica según distintas posiciones del electrodo ventricular derecho y seño coronario en pacientes con indicación de terapia de resincronización cardiaca.

Código proyecto: DI18-0041

Investigador responsable: Damian Enrique Chandia Poblete

Nombre del proyecto: Monitorización móvil de material particulado en diferentes modos de transporte en Temuco, un estudio piloto.

Código proyecto: DI18-0043

Investigador responsable: Pedro Antonio Delgado Floody

Nombre del proyecto: Efectos del ejercicio físico de alta intensidad sobre variables físicas, metabólicas y psicosociales de obesos severos y mórbidos.

Código proyecto: DI18-0047

Investigador responsable: Sandra Del Pilar Lopez Dietz

Nombre del proyecto: La construcción socioimaginaria de la mujer mapuche en la prensa regional de La Araucanía y el Bio Bio en el periodo 1994-2016 en el contexto del conflicto Estado-nación y pueblo mapuche.

Código proyecto: DI18-0049

Investigador responsable: Maria Olga Ruiz Cabello

Nombre del proyecto: La historia de la izquierda revolucionaria conosureña de los sesenta y setenta desde una perspectiva cultural.

Código proyecto: DI18-0051

Investigador responsable: Daniela Paz Matus Rosas

Nombre del proyecto: Significado clínico de la morfología interna y externa del primer premolar maxilar: un estudio biométrico mediante tomografía computarizada Cone Beam y Microscopía Óptica.

Código proyecto: DI18-0052

Investigador responsable: Maura Paulina Klenner Loebel

Nombre del proyecto: Evaluación psicométrica de la escala Intercultural Sensitivity Scale (ISS) en una muestra de profesores/as y profesores/as en formación de Chile.

Código proyecto: DI18-0053

Investigador responsable: Gonzalo Alfonso Valdes Vidal

Nombre del proyecto: Evaluación de la resistencia a fisuración de las mezclas asfálticas por medio del desarrollo de un nuevo ensayo de fatiga acelerado.

Código proyecto: DI18-0058

Investigador responsable: Yessica Marlene Gonzalez Gomez

Nombre del proyecto: Malas mujeres. Violencia, criminalidad y prácticas de justicia en los márgenes. Concepción en el siglo XIX.

Código proyecto: DI18-0059

Investigador responsable: Francisco Antonio Peña Campos

Nombre del proyecto: Estudio de interacciones cuárticas fermiónicas tipo Lifshitz en (2+1) dimensiones.

Código proyecto: DI18-0060

Investigador responsable: Ivo Janos Fustos Toribio

Nombre del proyecto: Aplicaciones interferométricas y geofísicas en estudio de remoción en masa en medianas latitudes.

Código proyecto: DI18-0064

Investigador responsable: Lucy Mirtha Ketterer Romero

Nombre del proyecto: Mujeres en situación de discapacidad: otras vivencias de violencia en la Araucanía.

Código proyecto: DI18-0065

Investigador responsable: Maximiliano Exequiel Lizana Maldonado

Nombre del proyecto: Incidencia de factores psicosociales y contextuales en la elección de la bicicleta como modo de transporte.

Código proyecto: DI18-0066

Investigador responsable: Pablo Ivan Diaz Riquelme

Nombre del proyecto: Estudio de la dinámica magnética en sistemas tipo Spin Ice Artificial.

Código proyecto: DI18-0068

Investigador responsable: Gabriel Nasri Marzuca Nassr

Nombre del proyecto: Efectos del entrenamiento interválico de alta intensidad sobre la masa muscular e IL-6 asociados a atrofia muscular por envejecimiento.

Código proyecto: DI18-0071

Investigador responsable: Mariana Sandra Deppe Alberdi

Nombre del proyecto: Efecto de la suplementación del medio de incubación con extracto de *Berberis microphylla* sobre la funcionalidad espermática en semen.

Código proyecto: DI18-0077

Investigador responsable: Raul Alfredo Allard Soto

Nombre del proyecto: La Constitución Chilena de 1980 a la luz del debate contemporáneo sobre el comercio y los derechos humanos.

Código proyecto: DI18-0081

Investigador responsable: Francisco Mauricio Malano

Nombre del proyecto: Realce de imágenes radiológicas mediante el uso de nanopartículas.

Código proyecto: DI18-0082

Investigador responsable: Mariano Guillermo Armando Del Sol Calderon

Nombre del proyecto: Evaluación de la capacidad cicatrizante y bactericida de la miel de Ulmo (*Eucryphia cordifolia*) de diferentes grados de pureza.

Código proyecto: DI18-0087

Investigador responsable: Francisca Acevedo Canala-Echevarria

Nombre del proyecto: Curcumin nanofiber scaffold by emulsion-coaxial electrospinning for promoting neural tissue regeneration.

Código proyecto: DI18-0091

Investigador responsable: Valeska Viola Geldres Weiss

Nombre del proyecto: Impact evaluation of international trade shows and denomination of origin programs.

Código proyecto: DI18-0093

Investigador responsable: Alejandro Ramon Espinosa Sepulveda

Nombre del proyecto: Impactos del turismo en espacios socio-ambientalmente frágiles: El caso de la Araucanía Costera.

Código proyecto: DI18-0097

Investigador responsable: Ieva Zebryte

Nombre del proyecto: Tourism Entrepreneur Natural Disaster Recovery Model.

Código proyecto: DI18-0104

Investigador responsable: Fabiola Alejandra Zambrano Quezada

Nombre del proyecto: Estudio del proceso de NETosis involucrado en el atrapamiento del espermatozoide porcino y su impacto en la función y capacidad fecundante.

Código proyecto: DI18-0106

Investigador responsable: Mauro Andres Valente

Nombre del proyecto: Investigación y Desarrollo de materiales sensibles a radiación ionizante para control de calidad de tratamientos de cáncer.

Código proyecto: DI18-0108

Investigador responsable: Rodrigo Monteiro Pessoa

Nombre del proyecto: Diagnóstico de la protección de los derechos fundamentales en el sistema de Seguridad Social chileno. El camino hacia el Mínimo Vital.

Código proyecto: DI18-0109

Investigador responsable: Jorge Alfaro Urrutia

Nombre del proyecto: Respeto y respuesta a la diversidad: Análisis crítico del discurso docente sobre política inclusiva.

Código proyecto: DI18-0113

Investigador responsable: Claudio Andres Briceño Olivera

Nombre del proyecto: Identidad étnica y percepción de movilidad social en estudiantes universitarios mapuche.