

RESULTADOS FONDECYT INICIACIÓN EN INVESTIGACIÓN 2020

Código Proyecto: 11200620

Título Proyecto: MACROCYCLIC COMPOUNDS THROUGH MULTICOMPONENT REACTIONS WITH MICROTUBULE-STABILIZING EFFECT.

Duración: 3 AÑOS

Grupo de Estudio: QUIMICA 1

Investigador Responsable: ALEJANDRO CASTRO ALVAREZ

Recursos solicitados (miles): \$ 90.000.-

Código Proyecto: 11200415

Título Proyecto: SEGREGACIÓN ESCOLAR INDÍGENA EN CHILE: EXPLORANDO SUS ORÍGENES Y EVOLUCIÓN.

Duración: 3 AÑOS

Grupo de Estudio: EDUCACIÓN

Investigador Responsable: ÁLVARO ARIEL HOFFLINGER QUEZADA

Recursos solicitados (miles): \$ 89.844.-

Código Proyecto: 11200949

Título Proyecto: INCLUDING THE SPATIAL VARIABILITY OF BOUNDARY SHEAR STRESS AND GRAIN SIZE DISTRIBUTION IN SEDIMENT TRANSPORT PREDICTIONS APPLICATIONS TO MOUNTAIN STREAMS.

Duración: 3 AÑOS

Grupo de Estudio: INGENIERÍA 1

Investigador Responsable: ANGEL DARIO MONSALVE SEPÚLVEDA

Recursos solicitados (miles): \$ 89.991.-

Código Proyecto: 11200821

Título Proyecto: INCIDENCIA DEL CONTEXTO SOCIAL EN EL CAPITAL DIGITAL DE ESTUDIANTES DE ENSEÑANZA MEDIA: UNA APROXIMACIÓN ECOLÓGICA AL ESTUDIO DE DESIGUALDADES DIGITALES.

Duración: 3 AÑOS

Grupo de Estudio: SOCIOLOGIA CS. I

Investigador Responsable: CAROLINA TERESA MATAMALA RIQUELME

Recursos solicitados (miles): \$ 64.000.-

Código Proyecto: 11200950

DIUFRO

Adjudicaciones



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

VRIP

VICERRECTORÍA
DE INVESTIGACIÓN
Y POSTGRADO

DIRECCIÓN
DE INVESTIGACIÓN

 investigacion.ufro.cl

Título Proyecto: HISTORIA DE LA GUERRA DE PACIFICACIÓN: INTERSTICIOS, ENTREVEROS Y CULTURAS BÉLICAS MAPUCHE-WINKA. GULUMAPU, 1859-1883.

Duración: 3 AÑOS

Grupo de Estudio: HISTORIA

Investigador Responsable: CRISTIAN ENRIQUE PERUCCI GONZALEZ

Recursos solicitados (miles): \$ 71.010.-

Código Proyecto: 11200955

Título Proyecto: THE IN VITRO EFFECT OF NEUTROPHIL EXTRACELLULAR TRAPS (NETs) ON BOVINE SPERM FUNCTION AND ITS IMPACT IN THE FERTILIZATION OUTCOME.

Duración: 3 AÑOS

Grupo de Estudio: SALUD PROD ANIM

Investigador Responsable: FABIOLA ALEJANDRA ZAMBRANO QUEZADA

Recursos solicitados (miles): \$ 90.000.-

Código Proyecto: 11200349

Título Proyecto: EVALUATION OF PHYSIOLOGICAL AND BEHAVIORAL EFFECTS OF PLANT VOLATILES IN THE GREATER MAX MOTH, GALLERIA MELLONELLA: BASIS FOR FUTURES BEE HIVE-FRIENDLY CONTROL STRATEGIES.

Duración: 3 AÑOS

Grupo de Estudio: BIOLOGÍA 1

Investigador Responsable: HERBERT MAX VENTHUR PEÑA

Recursos solicitados (miles): \$ 86.130.-

Código Proyecto: 11201188

Título Proyecto: DERECHOS DE AUTOR Y EXPRESIONES ARTÍSTICAS DEL PUEBLO MAPUCHE: EL CASO DE LA POESÍA

Duración: 3 AÑOS

Grupo de Estudio: CS. JURÍDICAS Y POL.

Investigador Responsable: JOAN RAMOS TOLEDO

Recursos solicitados (miles): \$ 83.300.-

Código Proyecto: 11200851

Título Proyecto: DETERMINATION OF CRITICAL FACTORS FOR HIGH-QUALITY ETHANOL EXTRACTION FROM ALCOHOLIC BEVERAGES SAFEGUARDING THE ORGANOLEPTIC PROPERTIES OF THE PRODUCT BY A NOVEL FOWARD OSMOSIS AND MEMBRANE DISTILLATION HYBRID PROCESS.

Duración: 2 AÑOS

Grupo de Estudio: INGENIERÍA 3

DIUFRO

Adjudicaciones



VRIP

VICERRECTORÍA
DE INVESTIGACIÓN
Y POSTGRADO

DIRECCIÓN
DE INVESTIGACIÓN

investigacion.ufro.cl

Investigador Responsable: JUAN CARLOS ORTEGA BRAVO
Recursos solicitados (miles): \$ 54.956.-

Código Proyecto: 11200793

Título Proyecto: LAS POLÍTICAS DE VIVIENDA SOCIAL EN CIUDADES DE DIFERENTE TAMAÑO: DE LA METROCENTRICIDAD A LA LUGARIZACIÓN DE LAS POLÍTICAS HABITACIONALES.

Duración: 3 AÑOS

Grupo de Estudio: GEOGRAFÍA Y URBANISMO

Investigador Responsable: LUIS ALEJANDRO VERGARA ERICES

Recursos solicitados (miles): \$ 81.315.-

Código Proyecto: 11200023

Título Proyecto: DENTINOGENIC DIFFERENTIATION POTENTIAL AND OTHER BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF STEM CELLS FROM THE APICAL PAPILLA AND DENTAL PULP STEM CELLS ISOLATED FROM INFLAMED AND HEALTHY TISSUES AND CULTURED WITH LIPOPOLYSACCHARIDES.

Duración: 3 AÑOS

Grupo de Estudio: BIOLOGÍA 2

Investigador Responsable: MARÍA CRISTINA BUCCHI MORALES

Recursos solicitados (miles): \$ 90.000.-

Código Proyecto: 11200377

Título Proyecto: IN SITU RHIZOSPHERE MICROBIOME ENGINEERING. A SUSTAINABLE STRATEGY FOR ENHANCING P-ACQUISITION AND PERFORMANCE OF WHEAT PLANTS GROWN IN SOILS WITH LOW PI-AVAILABILITY.

Duración: 3 AÑOS

Grupo de Estudio: AGRONOMÍA

Investigador Responsable: PATRICIO JAVIER BARRA ESPINOZA

Recursos solicitados (miles): \$ 89.876.-

Código Proyecto: 11200968

Título Proyecto: LOS CONTRATOS DE TRABAJO POR PLATAFORMAS: UN REDISEÑO DE LA SUBORDINACIÓN EN LA MODERNIDAD LABORAL.

Duración: 3 AÑOS

Grupo de Estudio: CS. JURÍDICAS Y POL.

Investigador Responsable: RODRIGO MONTEIRO PESSOA

Recursos solicitados (miles): \$ 63.680.-