

RESULTADOS FONDECYT REGULAR 2019

Código Proyecto: 1190412

Título Proyecto: Calidad del aire, vulnerabilidad social y percepción de riesgo en ciudades intermedias del sur de Chile: un análisis desde la justicia ambiental

Duración: 4 años

Grupo de Estudio: SOCIOLOGIA CS I

Investigador Responsable: Carlos Alejandro Boso Gaspar

Recursos solicitados: \$129.260.000

Código Proyecto: 1191193

Título Proyecto: Uso Académico de Tecnologías Digitales en la Formación Inicial Docente

Duración: 4 años

Grupo de Estudio: EDUCACIÓN

Investigador Responsable: Waldemar Cristian Cerda González

Recursos solicitados: \$88.500.000

Código Proyecto: 1191230

Título Proyecto: Enzymatic white rot fungi whole cell bioreactor pretreatment as a fundamental stage of a biorefinery of two phase olive mill solid waste to produce biogas and a potential biofertilizer

Duración: 4 años

Grupo de Estudio: INGENIERÍA 3

Investigador Responsable: Gustavo Andrés Ciudad Bazaul

Recursos solicitados: \$158.495.000

Código Proyecto: 1190844

Título Proyecto: La prueba del tiempo: trayectorias evolutivas de clima escolar en Chile entre los años 2019 y 2022

Duración: 4 años

Grupo de Estudio: EDUCACIÓN

Investigador Responsable: José Luis Gálvez Nieto

Recursos solicitados: \$190.373.000

Código Proyecto: 1190001

Título Proyecto: Riemann surfaces, dessins d'enfants and origamis

Duración: 4 años

Grupo de Estudio: MATEMÁTICAS

DIUFRO

Adjudicaciones

Investigador Responsable: Rubén Antonio Hidalgo Ortega
Recursos solicitados: \$47.100.000

Código Proyecto: 1190029

Título Proyecto: La concreción fenoménica de las cosas inmediatas: sobre el concepto de “materia situacional dinámica” a partir del diálogo entre la fenomenología temprana de la percepción y la analítica existencial de Martin Heidegger.

Duración: 3 años

Grupo de Estudio: FILOSOFÍA

Investigador Responsable: Edmundo Felipe Johnson Muñoz

Recursos solicitados: \$40.050.000

Código Proyecto: 1190769

Título Proyecto: Development of carbon-based materials from kraft lignin using microwave-assisted pyrolysis and hydrothermal carbonization

Duración: 3 años

Grupo de Estudio: INGENIERÍA 3

Investigador Responsable: Rodrigo Javier Navia Diez

Recursos solicitados: \$127.562.000

Código Proyecto: 1190991

Título Proyecto: The geometry of abelian varieties with group action

Duración: 4 años

Grupo de Estudio: MATEMÁTICAS

Investigador Responsable: Rubí Rodríguez

Recursos solicitados: \$94.800.000

Código Proyecto: 1191089

Título Proyecto: Production of biogenic silver nanoparticles with antimicrobial activity in a fluidized bed reactor (FBR) coupled to a stirred tank reactor (STR) operated with immobilized fungal biomass

Duración: 4 años

Grupo de Estudio: INGENIERÍA 3

Investigador Responsable: Olga Margarita Rubilar Araneda

Recursos solicitados: \$187.160.000

Código Proyecto: 1190585

Título Proyecto: Can the directed inoculation of arbuscular mycorrhizal fungi modifies the profiles and quantity of antioxidant compounds in flesh colored potatoes cropped under drought and P starvation conditions?

Duración: 4 años

Grupo de Estudio: AGRONOMÍA

DIUFRO

Adjudicaciones

Investigador Responsable: María Antonieta Ruiz Muñoz

Recursos solicitados: \$223.072.000

Código Proyecto: 1190017

Título Proyecto: Interrelaciones trabajo-familia-alimentación y satisfacción vital en familias nucleares con dos ingresos parentales e hijos adolescentes, en tres regiones de Chile: Un estudio transversal y longitudinal

Duración: 4 Años

Grupo de Estudio: SICOLOGIA

Investigador Responsable: Berta Lorena Schnettler Morales

Recursos solicitados: \$184.978.000

Código Proyecto: 1191811

Título Proyecto: Development and optimization of micro imaging complete polarimeter system in optical tweezers for biological applications

Duración: 3 años

Grupo de Estudio: INGENIERÍA 2

Investigador Responsable: Asticio Junio Alejandro Vargas Vásquez

Recursos solicitados: \$131.970.000