

## RESULTADO PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INTERNOS CONVOCATORIA 2020

La Dirección de Investigación y Creación Artística informa los resultados del Concurso de Proyectos de Investigación Internos, Convocatoria 2020 para ejecución 2021-2022.

Se recibieron 45 postulaciones, distribuidas de la siguiente manera:

- Proyectos Regulares: 36
- Proyectos Iniciación: 9

Del total recibido, y luego de las evaluaciones correspondientes, los proyectos adjudicados, para el período 2021 – 2022, son los siguientes:

Listado de Proyectos Adjudicados:

<b>Proyectos de Iniciación</b>		
<b>Académico</b>	<b>Título Proyecto</b>	<b>Departamento</b>
Yohanna Paulina Martínez Mancilla	Dinámica global de campos polinomiales y racionales en $r^2$ y $r^3$	Departamento de Matemática
Juan Carlos Rosas Muñoz	¿Dónde están los pobres? Un análisis espacio-temporal de la pobreza multidimensional en Chile	Departamento de Economía y Finanzas
Ingrid Massiel Quintana Avello	Cierre de escuelas rurales y subalternización: concepciones de riesgo psicosocial y educativo en la región de Ñuble. Una aproximación desde la psicología educativa	Departamento de Ciencias Sociales
Verónica Loreto Jara Contreras	Análisis de las propiedades psicométricas de la escala estilos de vida promotor de salud en una	Departamento de Enfermería

**Vicerrectoría de Investigación y Postgrado**  
 Dirección de Investigación y Creación Artística

	muestra de estudiantes universitarios de la región del Bío-Bío y Ñuble, 2021	
José Luis Salas Herrera	Violencia en el pololeo y ciberviolencia en universitarios(as) de las regiones de Ñuble y Bío-Bío	Departamento de Ciencias de la Educación

<b>Proyectos Regulares</b>		
<b>Académico</b>	<b>Título Proyecto</b>	<b>Departamento</b>
María Antonella Cid Muñoz	Viabilidad de escenarios con interacción cosmológica	Departamento de Física
Joel Alejandro Fuentes López	Aceleración de índices y estructuras de datos en procesadores gráficos	Departamento de Ciencias de la Computación y Tecnología de la Información.
Igor Nikolaevich Kondrachouk	Aplicaciones de métodos básicos de la geometría algebraica y de análisis matemáticos de los cálculos diagramas de Feynmann	Departamento de Ciencias Básicas
Adrián Alejandro Gómez Gaete	Análisis de modelos asintóticamente autónomos con retardo: existencia de soluciones y estabilidad	Departamento de Matemática
Guillermo Rodrigo Petzold Maldonado	Propiedad fisicoquímicas y nutricionales de crioconcentrados de bebidas vegetales	Departamento de Ingeniería en Alimentos
Gilberto Antonio Gutiérrez retamal	Diseño de estructuras de datos compactas en memoria secundaria y su extensión para representar conjuntos de datos espaciales	Departamento de Ciencias de la Computación y Tecnología de la Información.
Cristian Eduardo Leal Pino	Tensiones culturales del antiguo régimen a la modernidad: el miedo entre los misioneros del colegio de Chillán en los territorios de fronteras al sur de Chile, s. XVIII y XIX	Departamento de Ciencias Sociales

**Vicerrectoría de Investigación y Postgrado**  
 Dirección de Investigación y Creación Artística

Christian Eloy Caamaño Carrillo	Estimación y predicción de campos aleatorios no gaussianos	Departamento de Estadística
Sergio Aníbal Araya Guzmán	Incidencia del tecnoestrés en el comportamiento organizativo de docentes y administrativos de instituciones de educación superior universitaria	Departamento de Sistemas de Información
Carolina Elena Leyton Pavez	Diseño de un sistema de medición para las redes sanitarias basado en las métricas de análisis de redes sociales	Departamento de Gestión Empresarial
Patricio Andrés Cumsille Atala	Desarrollo de modelos epidemiológicos de Covid-19 en Chile: pronosticando la segunda ola y los efectos de la vacunación	Departamento de Ciencias Básicas
Aaron Tolindor Napadensky Pastene	Ciudad y territorio como campo de batalla; movilizaciones sociales y cambios materiales recientes en el área metropolitana de concepción	Departamento de Planificación y Diseño Urbano
Eduard Antonio Maury Sintjago	Estado nutricional, índice de alimentación saludable y marcadores de adiposidad en inmigrantes haitianos que residen en la región centro-sur de Chile	Departamento de Nutrición y Salud Pública
Serguei Alejandro Martín	Co-hidropirólisis de biomasa/plásticos: una opción a combustibles alternativos a través de la valoración de residuos	Departamento de Ingeniería en Maderas
Aníbal Coronel Pérez	Identificación de coeficientes distribuidos en sistemas de reacción-difusión y aplicaciones en teoría de combustión y epidemiología	Departamento de Ciencias Básicas
Rodrigo Alejandro Romo Muñoz	Comprendiendo los principales determinantes para la lucha contra la obesidad en Chile	Departamento de Gestión Empresarial
Carmen Soledad Martínez Labrín	Narrativas y prácticas de mujeres sobre el trabajo a partir de la pandemia por Covid 19	Departamento de Ciencias Sociales

**Vicerrectoría de Investigación y Postgrado**  
 Dirección de Investigación y Creación Artística

María Paula Alarcón Lavín	Relación entre síndrome de Burnout y factores socio psicosociales en nutricionistas de servicios de alimentación y nutrición de las regiones Ñuble y Bío Bío	Departamento de Nutrición y Salud Pública
Carmen Gloria Jarpa Arriagada	Representaciones sociales de académicos/as de carreras de trabajo social del Cruch de las regiones de Ñuble y Bío-Bío sobre la inclusión en educación superior	Departamento de Ciencias Sociales
Ricardo Darío Villalobos Carvajal	Microencapsulación de probióticos mediante emulsión multicapa. Mejora de la termorresistencia y viabilidad durante la digestión gastrointestinal	Departamento de Ingeniería en Alimentos
Claudio Orlando Gutiérrez Soto	Algoritmos eficientes para la búsqueda de patrones sobre base de datos espacio-temporales	Departamento de Sistemas de Información

CONCEPCIÓN, 14 de junio de 2021

PLM/rmd/kas.