



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
CONCURSO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA 2020**

PROYECTOS SELECCIONADOS

N°	Título del proyecto	Investigador (a)	Unidad académica
1	Esencialidad del derecho del niño a ser oído en los procedimientos de familia: Dificultades de materialización en tiempos de crisis.	Carmen Dominguez (IR)	Facultad de Derecho
		Angelina Dois	Escuela de Enfermería
		Carolina Muñoz	Escuela de Trabajo Social
		Carolina Salinas	Facultad de Derecho
2	Desarrollo de indicadores de evaluación y de una metodología para diseñar salas de espera en la Red de Salud Pública desde una perspectiva biopsicosocial para la reactivación de las prestaciones sanitarias en un contexto post-covid.	Felipe Palma (IR)	Escuela de Antropología
		Pablo Hermansen	Escuela de Diseño
		Patricia Sanchez	Escuela de Diseño
3	HAP - Habilidades Aplicadas Psicoterapéuticas.	Candice Fischer (IR)	Escuela de Psicología
		Maureen Boys	Escuela de Teatro
		Fernando Acuña	Facultad de Comunicaciones
4	TV Educa Chile: aportes programáticos y necesidades de profesores y familias en contexto de Covid-19.	Ana Rayén Condeza (IR)	Facultad de Comunicaciones
		Myrna Gálvez Johnson	Facultad de Comunicaciones
		Francisco Fernández	Facultad de Comunicaciones
		Alvaro Salinas Espinosa	Facultad de Educación
5	Diseño de nanovacunas como una estrategia innovadora contra SARS-CoV-2.	José Vicente González (IR)	Facultad de Química y de Farmacia
		Alexis Kalergis	Facultad de Ciencias Biológicas
6	Aprendizaje Acelerado en crisis. Diseño y aplicación de una estrategia inteligente de aprendizaje de habilidades prácticas mediante tele-simulación.	Marcia Corvetto (IR)	Escuela de Medicina
		Julian Varas	Escuela de Medicina
		Andres Neyem	Instituto de Ingeniería Matemática y Computacional
7	Desarrollo de una formulación farmacéutica para nebulización basada en secretoma de células mesenquimales para manejo de la dificultad respiratoria por COVID-19 y aplicación de espectroscopía Raman para evaluar la su calidad biofarmacéutica.	Roberto Ebensperger (IR)	Facultad de Química y de Farmacia
		Alejandro Cabrera	Instituto de Física
8	Estudio piloto randomizado de factibilidad de una Intervención grupal por videoconferencia para promover sensibilidad materna en diadas madre/infante atendidas en Atención Primaria de Salud.	Victoria Binda (IR)	Escuela de Medicina
		Marcia Olhaberry	Escuela de Psicología

IR: Investigador Responsable



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

N°	Título del proyecto	Investigador (a)	Unidad académica
9	Territorios antifrágiles: indicadores de planificación y capacidad de respuesta territorial en áreas metropolitanas chilenas frente a escenarios de pandemia y post-pandemia	Giovanni Vecchio (IR)	Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales
		Roberto Moris	Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales
		Magdalena Vicuña	Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales
		Carolina Martínez	Instituto de Geografía
10	Desarrollo de un dispositivo protector ocular antiempañante para funcionarios de la salud en contacto estrecho con pacientes COVID-19	Marcelo Marconi (IR)	Escuela de Medicina
		Alberto Gonzalez	Escuela de Diseño
		Ivan Caro	Escuela de Diseño
11	Efectos socioeconómicos y percepción de riesgo COVID-19 en campamentos y población vulnerable en Chile	Diego Gil (IR)	Escuela de Gobierno
		Eduardo Undurraga	Escuela de Gobierno
		Eduardo Valenzuela	Instituto de Sociología
12	Vulnerabilidad socio-ambiental frente a COVID-19 en Chile: Desarrollo de indicadores multidimensionales y análisis de patrones en el territorio.	Sandra Cortés (IR)	Escuela de Medicina
		Ricardo Trufello	Escuela de Arquitectura
		Pablo Pasten	Escuela de Ingeniería
13	Diseño de Políticas Públicas para la derivación de pacientes desde salas de urgencia y la gestión de camas en las unidades de pacientes críticos en el sistema de Salud Pública.	Alejandro Cataldo (IR)	Escuela de Ingeniería
		Max Andresen	Escuela de Medicina
14	Matrices poliméricas recicladas modificadas con partículas de cobre y sus óxidos: efecto del tamaño de partícula en las propiedades antimicrobianas.	Gonzalo Rodríguez (IR)	Escuela de Construcción Civil
		Mamié Sancy	Escuela de Construcción Civil
		Ángel Leiva	Facultad de Química y de Farmacia
15	¿Qué cuentan niños, niñas y jóvenes sobre la pandemia? Narrativas de la crisis COVID-19 en tres contextos distintos y distantes: Chile, Chad, Estados Unidos.	Mali Ow (IR)	Facultad de Educación
		Margarita Bernal	Escuela de Enfermería
		Rodrigo López	Escuela de Medicina
		Juan Carlos Claro	Escuela de Medicina
		Francisco Rojas	Facultad de Educación
16	Bienestar psicosocial de los niños y niñas migrantes: impacto de la crisis sanitaria producto del COVID-19 y diseño de lineamientos culturalmente pertinentes para su abordaje en el marco del Sistema Chile Crece Contigo.	María Olaya Grau (IR)	Escuela de Trabajo Social
		Margarita Bernal	Escuela de Enfermería
		Nicolle Alamo	Escuela de Trabajo Social

IR: Investigador Responsable