

SELECCIONADOS

CONCURSO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA 2019

N°	Título del proyecto	Nombre Completo	Unidad académica
1	Plataforma web y app móvil para optimizar la donación, distribución y resultado del trasplante de órganos en Chile.	Eduardo Briceño (IR)	Escuela de Medicina
		Andrés Neyem	Escuela de Ingeniería
		Pablo Achurra	Escuela de Medicina
2	A Multi-Variable IoT-Ready Artificial Pancreas for Type 1 Diabetes Control	Felipe Nuñez (IR)	Escuela de Ingeniería
		María Rodríguez	Instituto de Ingeniería Biológica y Médica
3	¿Cómo promover juego sociodramático como herramienta de aprendizaje?: Desarrollando habilidades de mediación en educadoras de párvulos a través de técnicas teatrales.	Valeska Grau (IR)	Escuela de Psicología
		Magdalena Müller	Facultad de Educación
		Carolina Castro	Facultad de Educación
		Verónica García	Escuela de Teatro
4	Desarrollo de nanomateriales basados en óxido de grafeno para purificación de agua contaminada	Donovan Díaz (IR)	Instituto de Física
		René Rojas	Facultad de Química y de Farmacia
5	Diseño de una nueva metodología de cálculo de la capacidad de carga ambiental agregada desde una perspectiva socio-natural	Pablo Hermansen (IR)	Escuela de Diseño
		Pelayo Benavides	Campus Villarrica
		Felipe Palma	Instituto de Sociología
		Martin Tironi	Escuela de Diseño
6	Valorización de desechos de la industria agroalimentaria como fibras de refuerzo para mejorar propiedades de fisuración y resistencia al fuego de hormigones	Gerardo Araya (IR)	Escuela de Construcción Civil
		Fernando Bas	Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal
		Angel Leiva	Facultad de Química y de Farmacia
7	Ciudades Amigables: indicadores para la medición del bienestar urbano del adulto mayor	María Beatriz Fernández (IR)	Instituto de Sociología
		María Soledad Herrera	Instituto de Sociología
		Sara Caro	Escuela de Trabajo Social
		Sebastián Gatica	Escuela de Administración
		Ricardo Truffello	Instituto de Sociología
8	Reimaginar y co-construir el futuro: encuentros epistémicos desde las artes, la educación y la antropología.	Francisco Schwember (IR)	Escuela de Arte
		Felipe Palma	Instituto de Sociología
		Guillermo Marini	Facultad de Educación
9	Progresión biomecánica del enfisema pulmonar: un enfoque experimental-computacional	Daniel Hurtado (IR)	Escuela de Ingeniería
		Pedro Ayala	Escuela de Medicina
		Jaime Retamal	Escuela de Medicina

10	Bio-materiales de Cambio de Fase Microencapsulado en Madera: Fabricación y Aplicaciones Arquitectónicas	Cristián Schmitt (IR)	Escuela de Arquitectura
		Fabien Rouault	Escuela de Construcción Civil
		Claudia Valderrama	Escuela de Construcción Civil
		Rodrigo Del Río	Facultad de Química y de Farmacia
11	Diseño y evaluación inicial del programa "Sentirnos bien": niños como investigadores para potenciar la salud y el bienestar general de la comunidad educativa de una escuela pública de la Región Metropolitana.	Claudia Bambs (IR)	Escuela de Medicina
		Patricia Guerrero	Facultad de Educación
		Mariana Pascual	Facultad de Letras
12	Gene drive systems y conservación ambiental: valoración bioética de una solución para el equilibrio de ecosistemas amenazados	Ricardo Moreno (IR)	Facultad de Ciencias Biológicas
		Luca Valera	Instituto de Filosofía
		Juan Carlos Castilla	Facultad de Ciencias Biológicas
		José Luis Riveros	Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal
		Cristián Borgoño	Facultad de Teología
13	Descubriendo la identidad de las comunidades microbianas y virales del permafrost y su impacto sobre los recursos hídricos en la cuenca del Rio Aconcagua	Beatriz Diez (IR)	Facultad de Ciencias Biológicas
		Fabrice Lambert	Instituto de Geografía
14	Comunidades sostenibles análisis relacional del Estado y la violencia en los márgenes urbanos	Graciela Luneke (IR)	Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales
		Alejandra Rasse	Escuela de Trabajo Social
		Cecilia Ramírez	Facultad de Educación
		Marta Infante	Facultad de Educación
15	Nuevo nano-hidrogel multifuncional para el tratamiento tópico de la dermatitis atópica infantil	María Javiera Alvarez (IR)	Facultad de Química y de Farmacia
		Arturo Borzutzky	Escuela de Medicina
16	Estudio de los mecanismos biomecánicos activados por hipoxia a nivel del endotelio vascular	Bernardo Krause (IR)	Escuela de Medicina
		Diego Celentano	Escuela de Ingeniería
		Rodrigo Iturriaga	Facultad de Ciencias Biológicas
17	NUEVOS PARTICIPANTES EN EL DESARROLLO Y FUNCIÓN DE LA PLACENTA HUMANA Y SUS TARIO Y SU IMPLICANCIAS EN ENFERMEDAD	Maria Paz Marzolo (IR)	Facultad de Ciencias Biológicas
		Andrea Leiva	Escuela de Medicina
18	La dificultad de elegir alimentos saludables y su impacto en obesidad	Claudio Perez (IR)	Facultad de Ciencias Biológicas
		José Eduardo Galgani	Departamento de Ciencias de la Salud
		Mauricio Delgado	Departamento de Ciencias de la Salud
		Cristobal Moenne	Departamento de Ciencias de la Salud