

GANADORES POR FACULTAD 2017-2020

Año adjudicación	código	Título	Director	Facultad	Beneficiaria Principal	Beneficiaria Secundaria
2018	ID18I10246	Desarrollo de un kit de medición de astringencia sensorial en vinos tintos	Natalia Brossard	Agronomía e Ingeniería Forestal	UC	USACH
2018	ID18I10187	Desarrollo de una mezcla de bacteriófagos líticos como agentes biocontroladores de la mancha angular de las brásicas	Marlene Rosales	Agronomía e Ingeniería Forestal	UC	
2019	ID19I10368	Prototipo de evaluación complementaria para la inserción de proyectos mineros en el territorio	Moreno Osvaldo	Arquitectura Diseño y Estudios Urbanos	UC	
2019	ID19I10180	SEISMO: instrumento de diagnóstico digital para el catastro asistido de daños estructurales durante la postemergencia sísmica	Vigouroux Orlando	Arquitectura Diseño y Estudios Urbanos	UC	
2020	ID20I10084	Observatorio Ambiental de Proyectos Mineros: Sistema para el análisis de la información pública de gestión ambiental	Kay Bergamini	Arquitectura Diseño y Estudios Urbanos	UC	
2017	ID17I10143	Desarrollo de una formulación antiviral, a partir de extractos de algas pardas del litoral chileno, para tratar lesiones cutáneas producidas por virus herpes simple.	Pablo González Muñoz	Ciencias Biológicas	UC	UDEC
2018	ID18I10032	Talleres de ciencia y artes integradas: un modelo multidisciplinario de innovación pedagógica para el aula del primer ciclo básico de la escuela pública	Loreto Holuigue	Ciencias Biológicas	UC	
2018	ID18I10169	Protocolo de diagnóstico molecular para la detección de mutaciones fundadoras en los genes de BRCA1 y BRCA2, en pacientes chilenas con cáncer de mama	Pilar Carvallo	Ciencias Biológicas	UC	
2020	ID20I10082	Desarrollo de un microorganismo probiótico con capacidad antiinflamatoria para tratar enfermedades inflamatorias de causa autoinmune e infecciosa.	Bueno Susan	Ciencias Biológicas	UC	
2017	ID17I10161	Diseño e implementación de infraestructura tecnológica para la gestión de consumos flexibles en sistemas eléctricos	Matias Negrete Pincetic	Ingeniería	UC	
2017	ID17I10215	Desarrollo de un nuevo Hormigón con Alta Razón Resistencia-Densidad - HARD para una construcción productiva y sustentable	Mauricio Lopez Casanova	Ingeniería	UC	

2017	ID17I10264	Bases de diseño y recomendaciones para la actualización de la norma chilena NCh1928 - Albañilería Armada. Una contribución basada en caracterización experimental y micro-modelación detallada.	Cristián Sandoval Mandujano	Ingeniería	UC	
2017	ID17I10301	Validación pre-clínica de un método basado en imágenes médicas para la predicción temprana de daño inducido por ventilación mecánica	Daniel Hurtado Sepúlveda	Ingeniería	UC	UNAB
2018	ID18I10318	Supermercado virtual apoyado por robot autónomos	Alvaro Soto	Ingeniería	UC	
2019	ID19I10145	Plataforma de realidad mixta para apoyar la toma de decisiones en actividades de construcción al interior de edificaciones	Mourgues Claudio	Ingeniería	UC	
2019	ID19I10218	Aplicación del Modelo de Equilibrios Parciales en Competencia al mercado de la electricidad en presencia de generación eólica y fotovoltaica en la Región del Maule	Sauma Enzo	Ingeniería	UC	
2020	ID20I10105	Desarrollo de Termo-Albañilería: una nueva solución de albañilería armada de alto desempeño térmico para viviendas sustentables y costo-eficientes de hasta 5 pisos	Vera Sergio	Ingeniería	UC	
2020	ID20I10312	Bases técnicas para la inclusión de losas industrializables de baja huella de carbono en la normativa chilena	Guindos Pablo	Ingeniería	UC	UBB
2020	ID20I10318	Desarrollo de Prototipo de Oxidación Avanzada para Estabilización de Efluentes Mineros Arsenicales	Videla Alvaro	Ingeniería	UC	
2017	ID17I10220	Espacios de Conocimiento en Matemáticas: Cognición, Medición y Evaluación de Aprendizajes al Servicio de la Diversidad en el Aula	Ernesto San Martín	Matemáticas	UC	
2018	ID18I10219	Simulador de accesos venosos centrales con medidas objetivas para educación en ciencias de la salud	Fernando Altermatt	Medicina	UC	
2018	ID18I10064	Dispositivo de espectroscopia de infrarrojo cercano para el registro no invasivo de la respuesta neurovascular de la médula espinal gatillado por estimulación periférica	Sergio Uribe	Medicina	UC	
2019	ID19I10043	Desarrollo de un nutraceutico rico en fibra antioxidante con propiedad de regulador glicémico para uso en pacientes diabéticos	Rigotti Attilio	Medicina	UC	
2019	ID19I10093	Evaluación de la eficacia y seguridad de una vacuna intranasal anti-estreptocócica en un modelo animal de conejos	Wozniak Aniela	Medicina	UC	

2019	ID19I10077	Desarrollo y evaluación de un modelo de gestión clínica para la mejora de la calidad y eficiencia de la producción de grandes Hospitales en Chile, basado en el uso de los grupos Relacionaos por el Diagnostico (GRD)	Poblete Fernando	Medicina	UC	
2019	ID19I10349	Personas Mayores Autocuidándose a través de un modelo integral basado en visitas domiciliarias orientadas a la prevención de caídas. Proyecto PM Activas	Bustamante Claudia	Medicina	UC	
2020	ID20I10004	Desarrollo de un nuevo paradigma de Implantes de Pene para el Tratamiento de la Disfunción Eréctil Severa	Marconi Marcelo	Medicina	UC	
2018	ID18I10119	Diseño de solventes verdes para obtención de nano celulosa	Mauricio Isaacs	Química	UC	
2017	ID17I10102	Suplemento Curricular Basado En Juegos Para El Desarrollo Del Lenguaje, Alfabetización, Conocimiento Numérico Y Autorregulación En Niveles Medio Y Transición De Educación Parvularia	Strasser Katherine	Ciencias Sociales	UC	U DE O'HIGGINS