



FONDEF
Fondo de Fomento al Desarrollo
Científico y Tecnológico

Código	Postulante	Título Propuesta	Institución Patrocinante
VIU120001	César Odoardo Moltedo Sciacaluga	Generación de contenido-usuario mediante Crowdsourcing para estudios de mercado	Universidad Técnica Federico Santa María
VIU120002	Sergio Godoy Montecinos	Prototipo para la fabricación de láseres semiconductores	Pontificia Universidad Católica de Chile
VIU120003	Pablo Irigoyen Gonzalez	Unidad Habitacional Compactable Móvil	Universidad del Bio Bio
VIU120005	Pilar Andrea Moyano Carvajal	Aplicación de Senecio Nutans(Chachacoma) como mecanismo preventivo frente a bacterias patógenas en el cultivo de peces y moluscos.	Universidad de Antofagasta
VIU120006	Joice León Cortés	Biosurfactantes desde Microorganismos Nativos Degradadores de Hidrocarburos para Aplicaciones en Remediación y Procesos Mineros	Universidad Católica del Norte
VIU120007	Ricardo Patricio Muñoz Ortega	Generación Automática de Resúmenes de Noticias Financieras Históricas	Universidad de Concepción
VIU120008	Alexis Marcelo Salas Burgos	PharmScan Transporter: Plataforma para la realización y análisis de docking molecular masivo aplicado a proteínas transportadoras.	Universidad de Concepción
VIU120010	Tabita Febe Aguilar Vilaza	Jugo de uva enriquecido con antioxidantes obtenidos de la piel de la uva a través de la modificación de su actual proceso productivo	Universidad de Concepción
VIU120011	Francisco Andrés Saavedra Rodríguez	Dispositivo estimulador electrónico funcional para mejorar la movilidad en personas con discapacidad	Universidad de Concepción
VIU120012	Javier Cerda Infante	Evaluación de agresividad de cáncer de próstata mediante Kit de qPCR	Pontificia Universidad Católica de Chile
VIU120013	Robinson Gaston Padilla Cornejo	Fungicidas Naturales Producidos Biotecnológicamente desde Hongos Chilenos para Controlar Hongos que Deterioran la Fruta de Exportación en Pre y Pos Cosecha	Universidad de Concepción
VIU120014	Juan Pablo Cares Pino	AI-Inspired Solvers	Universidad Técnica Federico Santa María
VIU120015	Norma Raquel Perez Pelaez	Construcción de prototipos para el tratamiento de drenaje ácido	Universidad de Concepción
VIU120016	Alvaro David Soliz Ayala	Celdas de flujo para el monitoreo en línea de la corrosión	Universidad de Antofagasta
VIU120017	Pamela Elizabeth Valenzuela Graindorge	Desarrollo y Validación de un nuevo kit de análisis de capacitación espermática, basado en la detección de fosfoproteínas	Universidad Austral de Chile
VIU120019	Camila Cecilia Aguilera Castillo	Producción de biomasa de Lactobacillus probióticos de origen humano, con actividad anti - H.pylori	Universidad de Concepción
VIU120020	Catherine Denisse Meza Franco	Nueva Plataforma para la Producción de Biofarmacos Recombinantes	Universidad de Concepción
VIU120021	José Miguel Vidal Araya	Control del Patógeno de Acuicultura Flavobacterium psychrophilum mediante biopelículas de bacterias antagónicas de crecimiento.	Universidad de Concepción
VIU120022	Silvana Pamela Jimenez Chavez	Prototipo terapéutico para el tratamiento y prevención de las enfermedades cardiovasculares	Universidad de Concepción
VIU120023	Natalie Lilian Pino Maureira	Capsulas blandas de DHA omega-3 provenientes de hongos marinos, Thraustochytridos.	Universidad de Concepción
VIU120024	Francisco Alejandro Rodríguez Rodríguez	Generación de valor a partir de musgo Sphagnum magellanicum, una nueva alternativa para la nutrición actual	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
VIU120025	Carmen Gloria Ili Gangas	Diseño de un kit para la detección de c-FLIP como biomarcador de riesgo y progresión en cáncer cervicouterino	Universidad de La Frontera
VIU120028	Natalie Carolina Parra Pereira	Fármaco con actividad bloqueadora anti-ateroma para el tratamiento de la aterosclerosis	Universidad de Concepción
VIU120030	Phillip James Dettleff Faúndes	Desarrollo de una herramienta de selección basada en genes para potenciar el crecimiento corporal de peces salmonídeos	Universidad de Chile
VIU120033	Bryan Reynaert Godefroy	Construcción de Instrumentos para la modernización de la Educación científica	Universidad de Chile



FONDEF
Fondo de Fomento al Desarrollo
Científico y Tecnológico

VIU120034	Marlene Henríquez Urrutia	Producción de pigmentos naturales con propiedades antioxidantes a partir de cepas antárticas del hongo filamentoso <i>Epicoccum</i> SP.	Universidad de Chile
VIU120035	Valentina Cecilia Hernandez Castillo	Modernización de Cursos de Ciencias Naturales en la Educación Media mediante practicas pedagogicas basadas en equipos de alta precisión y bajo costo	Universidad de Chile
VIU120036	Lorena Andrea Pizarro Arcos	Nuevo sistema de análisis para la selección de variedades resistentes a salinidad	Universidad de Chile
VIU120037	Sergio Ignacio Barahona Leguas	Generación de inóculos microbianos lixiviantes del Altiplano Chileno para la lixiviación de minerales sulfurados de cobre a bajas temperaturas.	Universidad de Antofagasta
VIU120038	Paula Ignacia Ulloa Aguayo	Estructura de Grilla Plegable	Universidad del Bio Bio
VIU120039	Beatriz de lourdes Valenzuela Montenegro	Uso de tepenos de origen vegetal como adyuvantes para potenciar vacunas de peces	Universidad de Santiago de Chile
VIU120040	Daniel Alonso González Mañán	Promoción del Uso de Aceite de Rosa Mosqueta Para El Tratamiento de la Resistencia a la Insulina y Esteatosis	Universidad de Chile
VIU120042	Rodrigo Enrique Pulgar Tejo	Uso de SNPs en genes del metabolismo de Fe como marcadores de resistencia a infecciones en salmones	Universidad de Chile
VIU120047	Juan Pablo Muñoz Barrera	Metilación de secuencias de virus papiloma humano (VPH) y genes celulares como marcadores de progresión de cáncer de cuello uterino mediante bisulfito-PCR-Luminex	Universidad de Chile



FONDEF
Fondo de Fomento al Desarrollo
Científico y Tecnológico