iCono UDD
conocimiento que crea valor

Programa de Apoyo al Desarrollo Tecnológico UDD 2021

Listado de proyectos postulados

Investigador/a	Título de proyecto	Facultad/Centro
Alejandro Rebolledo	Interfaz humana de inhalación y exhalación	Ingeniería
Camilo Rodriguez	Biodigestor Modular (artefacto de tratamiento modular de residuos orgánicos a nivel doméstico)	Ingeniería
Javier Castro	INKATUN “Sistema de ayuda temprana para pacientes con ELA”	Ingeniería
Diego Rivera	Nube: Sistema de recolección de agua niebla para uso agrícola en comunidades rurales de la zona centro norte y norte de Chile	Ingeniería
Ximena Ferrada	Uni-Kitchen: Universal kitchen for people with reduced mobility	Ingeniería
Cristian Suarez	Optimización de una ruta sintética para la obtención de cationes lipofílicos deslocalizados derivados de 1-azabenzantrona y su validación preclínica en modelos metastásicos de cáncer humano	Medicina
Orlando Ramirez	Desarrollo de un sistema de nano-transporte basado en colágeno y vesículas extracelulares de Persea americana para el tratamiento de heridas crónicas	Medicina
Katherine Leyton	Sistema sensorial de temperatura para monitoreo y gestión alarmas en cadena de frio en campaña de vacunación extramural en contexto de pandemia COVID-19	Medicina
Belén Olivares	Nueva formulación para la limpieza y desbridaje en la curación de heridas y úlceras cutáneas	Medicina
Paulette Conget / Kiomi Matsumoto	AssessUp: plataforma que potencia la evaluación de desempeños prácticos	Medicina / Educación
Natalia Yáñez	TRAZA-MODA | herramienta metodológica interactiva para la visualización y medición del impacto de la producción de moda nacional, en la totalidad del ciclo de vida del producto	Diseño
Francisco Zamorano	Desarrollo tecnológico de dispositivo modular TAMI (Tangible Mathematics Interface) aplicado a experiencia pedagógica de transformaciones isométricas acorde al currículum de Educación Matemática en Chile	Diseño
Francisco Fuentes	Sistema de monitoreo y gestión de la actividad emocional del estudiante	Diseño
Juan Francisco Robles	Evidence	Psicología
Pablo Cea	Acelerador de lenguaje I.A.	Psicología
Viviana Hojman	Expandir: aprender a cambiar en colaboración	Psicología
Raúl Valdés	Simulador de un computador cuántico utilizando clusters de GPU como acelerador	Economía y Negocios