

PROYECTOS EN CURSO (Última actualización enero 2022)

ID DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO ACADÉMICO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	NOMBRE DEL PROYECTO	PRESUPUESTO TOTAL (PEN)	INSTITUCIÓN ASOCIADA	PAÍS ASOCIADO	ENTIDAD FINANCIADORA	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN
842023	Ingeniería Ambiental	Pedro Christopher Rau Lavado	084-2018-FONDECYT-BM-IADT-MU - ePIURA: enfoque multidisciplinario para el Planeamiento de la Infraestructura Urbana, mapeando el Riesgo Ambiental	S/350,000	Universidad Nacional de Frontera Sullana, Kawsay	Perú, USA	World Bank, FONDECYT	21-Dic-2018	30-Jun-2022
842024	Ingeniería Mecatrónica	Ruth Vanessa Canahuire Cabello	144-2018-Fondecyt-Control Háptico Remoto de un Sistema Robótico para Aplicación en Cirugía	S/348,850	Universidad Estatal de Campinas	USA	World Bank, FONDECYT	31-Dic-2018	22-Jun-2022
842022	Ingeniería Química	Carmen Elena Flores Barreda	103-2018-FONDECYT-Fabricación de paneles de fibrocemento utilizando materiales obtenidos a partir de plantas endémicas del Perú.	S/350,000	Universidad de Sao Paulo, Universidad Andina del Cuzco, Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja	Brasil, España	World Bank, FONDECYT	1-Ene-2019	30-Jun-2022
842021	Ingeniería Química	Juan Carlos Fabián Rodríguez Reyes	106-2018-FONDECYT-Metodología sostenible para la extracción de metales estratégicos en Madre de Dios: Muestreo, caracterización, concentración, lixiviación y tratamiento de efluentes	S/349,994	Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, Imperial College London, Universidad Nacional de Ingeniería	Perú, UK	World Bank, FONDECYT	22-Ene-2019	30-Jun-2022
842028	Ingeniería Química	Juan Carlos Fabián Rodríguez Reyes	035-2019-FONDECYT-Desarrollo de estrategias interdisciplinarias para la conservación de nuestro patrimonio de cara al bicentenario nacional: Desde pinturas y cobres dorados hasta retablos y mates burilados	S/2,698,553	Universidad de Delaware, Buffalo State University	Perú, UK	World Bank, FONDECYT	24-Jul-2019	30-Jun-2022
842027	Bioingeniería	Julio Ernesto Valdivia Silva	042-2019-FONDECYT-Implementación de un dispositivo microfluídico "point of care" (in situ) para la pre-concentración y separación mediante fuerzas inerciales de Plasmodium spp. en sangre infectada.	S/1,074,300	Cleveland Clinic, Instituto Nacional de Salud del Niño - San Borja, Instituto Nacional de Salud	Perú, UK	World Bank, FONDECYT	27-Set-2019	30-Jun-2022
Financiación Proyectos MISTI	Ingeniería Mecánica	Emir Augusto Vela Saavedra	A Lower Limb Soft Robotic Exoskeleton for Motor Development of Infants Affected by Spina Bífida	S/79,000	MIT	USA	MISTI	1-Ene-2020	31-Ago-2022
Financiación Proyectos MISTI	Ingeniería Química	Ursula Rodriguez Zúñiga	Community-Led Social and Environmental Problem-Solving with Women Miners in Peru	S/98,750	MIT	USA	MISTI	1-Ene-2020	31-Ago-2022
Financiación Proyectos MISTI	Ingeniería Mecánica	Wangdo Kim	Development of proper tunnel syndrome placement device to avoid impingement	S/90,850	MIT	USA	MISTI	1-Ene-2020	31-Ago-2022

Financiación Proyectos MISTI	Ingeniería Industrial	Jose Antonio Larco Martinelli	Unraveling Smallholder Agricultural Supply Networks in Peru	S/86,900	MIT	USA	MISTI	1-Ene-2020	31-Ago-2022
819054	Ingeniería Mecánica	Carlos Alfredo Ríos Pérez	Harvard Investigacion-Postdoc	S/138,250	Harvard University	USA	Harvard University	1-Feb-2020	31-Dic-2022
819051_819055	Ingeniería Química	Juan Carlos Fabián Rodríguez Reyes	Harvard Seed Fund "Gold and Silver: Catalyzing the Harvard - UTEC partnership"	S/177,750	Harvard University	USA	Harvard University	1-Abr-2020	31-Dic-2022
819050	Ingeniería Mecánica	Carlos Alfredo Ríos Pérez	Harvard Seed Fund "Micro-SNAP"	S/177,750	Harvard University	USA	Harvard University	1-Abr-2020	31-Dic-2022
842029	Ingeniería Ambiental	Patrick Alain Venail Zorro	002-2020-Fondecyt-Análisis y gestión de los riesgos asociados a la presencia de cianotoxinas en aguas y desarrollo de tecnologías limpias para su eliminación: hacia una mejora de la salud pública (Talgentox).	S/139,800	Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de Concepción (UCO), Universidad de Cartagena (UCAR), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	Perú, España, Colombia, Mexico, Chile	FONDECYT, CYTED	15-Jul-2020	30-Jun-2023
871041	Ingeniería Química	Diana Carolina Parada Quinaya	Proyecto Elsevier : Use of cocoa waste for green composites production in Pangoa.	S/191,970			The ELSEVIER Foundation-ISC3 Green & Sustainable Chemistry Challenge	1-Nov-2020	31-Dic-2021
842034	Ingeniería Mecatrónica	Ruth Vanessa Canahuire Cabello	142-2020-Fondecyt-Sistema Robótico Cooperativo para Cirugía Asistida con Funcionalidades de Control de Corte y Endoscopio Blando.	S/199,990	Purdue University	USA	FONDECYT	1-Dic-2020	11-Jul-2023
842033	Ingeniería Química	Carmen Elena Flores Barreda	141-2020 Elaboración y caracterización de biopolímeros antibacteriales reforzados con nanocelulosa, obtenidos a partir de plantas endémicas del Perú, para ser utilizados como empaque de alimentos.	S/350,000	Universidad Andina del Cusco, Universidad de Sao Paulo	Perú, Brasil	FONDECYT	15-Dic-2020	12-Jul-2023
871048	Bioingeniería	Alberto Jesus Donayre Torres	Fondo Semilla 2021: Sistema de multiplicación rápida de genotipos elite de Theobroma cacao (Cacao)	S/10,000			UTEC	4-Ene-2021	31-May-2022
871047	Ingeniería Química	Patricia Araujo Pantoja	Fondo Semilla 2021: Modelamiento y simulación dinámica de una unidad de destilación	S/10,000			UTEC	4-Ene-2021	31-May-2022
871046	Ingeniería Electrónica	Victor Manuel Murray Herrera	Fondo Semilla 2021: Análisis de la calidad del aire en el Perú usando procesamiento de imágenes satelitales	S/10,000			UTEC	4-Ene-2021	31-May-2022

871045	Ingeniería Mecánica	Emir Augusto Vela Saavedra	Fondo Semilla 2021: Estudio de la morfología de microrobots accionados con campos magnéticos para la optimización de su propulsión y maniobrabilidad en fluidos altamente viscosos: Hacia futuras aplicaciones biomédicas	S/10,000			UTEC	4-Ene-2021	31-May-2022
871049	Ingeniería Civil	Luis Alberto Bedriñana Mera	Fondo Semilla 2021: Aplicaciones de machine learning para la predicción de la respuesta sísmica de estructuras de concreto reforzado	S/10,000			UTEC	4-Ene-2021	31-May-2022
871119	Ingeniería Ambiental	Patrick Alain Venail Zorro	Propuesta técnica y económica para el Diseño, construcción e implementación de instrumentación de monitoreo remoto de agua superficial y subterránea para la empresa Water & Environmental services (WES) Perú.	S/413,000			Water & Environmental Services Peru S.A.C - WES PERU S.A.C	22-Feb-2021	28-Feb-2022
842035	Ingeniería Mecánica	Emir Augusto Vela Saavedra	105-2021-Fondecyt- Sistema robótico altamente flexible y de bajo costo para la rehabilitación de infantes de 0 a 6 meses afectados con espina bífida en Perú.	S/490,070	Universidad nacional de Trujillo, Instituto nacional de salud del Niño, Massachusetts Institute of Technology	Perú, USA	ProCIENCIA	22-Set-2021	1-Jul-2023
871305	Ingeniería Ambiental	Monica Cristina Moreno Brush	Impacts of alluvial mining in the Madre de Dios Basin: physical effects and mitigation planning II.	S/118,500	CINCIA, Wake Forest University	Peru, USA	United States Agency for International Development - USAID	1-Nov-2021	28-Feb-2022
871118	Ingeniería Ambiental	Monica Santa María Fuster	Desarrollo de una herramienta de alerta temprana a partir del monitoreo de aguas residuales desde el sector saneamiento (proyecto extendido hasta febrero 2022).	S/98,737	Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em ETES Sustentáveis (INCT ETES Sustentáveis) (Belo Horizonte, Brazil)	Brasil	Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento - MVCS	29-Nov-2021	27-Feb-2022
871121	Ingeniería Ambiental	Patrick Alain Venail Zorro	Contratación de un servicio de Consultoría para la supervisión especializada del funcionamiento de 10 estaciones de monitoreo remoto de calidad del agua en prestadores de servicios de saneamiento en 10 pequeñas ciudades de los departamentos de Cajamarca y Cusco en el marco del IOARR: adquisición de equipo de control de calidad , en el (la) dirección de ámbito de prestación de la SUNASS en la localidad Magdalena del Mar, distrito de Magdalena del Mar, provincia de Lima, departamento de Lima con código único de inversión N° 2494873.	S/29,239			SUNASS	2-Dic-2021	31-Mar-2022