

PROYECTOS GANADORES

I CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y RENOVABLE

RESOLUCION RECTORAL Nº 0018-2024-UPT-R Tacna, 08 de enero de 2024

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN APLICADA																			
N°	Línea de Investigación	Título del proyecto	Investigador Principal	Integrantes	Objetivo General	Objetivos Específicos	Puntaje final	Presupuesto gestionado por Inv. Principal	Cronograma		Presupuesto gestionado por el VRIN	Total del presupuesto aprobado	Resolución ganador	Resolución Presupuesto	% Avance del Proyecto	Gasto del Presupuesto	% del gasto del Presupuesto	Estado del Proyecto (1) Cancelado (2) Suspendido (3) En ejecución (4) En ejecución con reprogramación (5) Culminado con observaciones (6) Culminado	Producto(s) Final(es)
									Inicio	Fin									
1	Eficiencia energética y renovable	Implementación de sistema piloto de transformación de calor de la energía geotermal para la climatización de viviendas en la zona altoandina del departamento de Tacna 1/	Dra. Ana Noelia Martínez Valdivia	Dra. Ana Noelia Martínez Valdivia	Demostrar que, a través de un sistema piloto de uso y transformación de la energía geotermal, es posible contribuir a la climatización de las viviendas de la zona altoandina del departamento de Tacna.	a) Identificar las fuentes de energía geotermal en la zona altoandina del departamento de Tacna y clasificarlos de acuerdo con sus parámetros y condiciones fisicoquímicas. b) Evaluar las condiciones climáticas actuales de habitabilidad de las viviendas seleccionadas para las pruebas del sistema piloto en la zona altoandina del departamento de Tacna. c) Determinar el diseño del sistema piloto de transformación de la energía geotermal para la climatización de la vivienda en la zona altoandina de Tacna. d) Comprobar la eficiencia de la transformación de energía geotermal en la mejora del confort de la vivienda en la zona altoandina de Tacna.	33.73	S/16,900.00	19 de junio de 2024	18 de diciembre de 2024	S/ 28,100.00	S/45,000	RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 1193-2024-UPT-R, 18 de junio de 2024	RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 1672-2024-UPT-R Tacna, 05 de setiembre de 2024	80%	S/44,600.00	99.11%	6	Informe final (Culminado con RESOLUCIÓN RECTORAL N° 092-2026-UPT-R)
				Mtro. Marco Alberto Navarro Guzmán															Artículo (En trámite de publicación en Revista)
				Mtra. Renza Lourdes Gambetta Quelopana															
				Dr. Sam Michael Espinoza Vidaurre															
				Mtro. Oscar David Flores Chucuya															
				Est. Almendra Karina Cohaila Paredes															
				Est. Jorge Andres Core Castillo															
				Est. María del Pilar Vela Fontis															
Bach. Roberto Carlos Vargas Galdos																			
2	Eficiencia energética y renovable	Diseño de un sistema de secado solar agrícola sostenible con tecnología apropiada de bajo costo en el departamento de Tacna 1/	Mtro. Marco Alberto Navarro Guzmán	Mtro. Marco Alberto Navarro Guzmán	Diseñar y evaluar un sistema de secado solar sostenible para productos agrícolas de alta demanda utilizando tecnología apropiada de bajo costo.	a) Evaluar la demanda social actual de productos agrícolas que requieren ser secados en las zonas rurales del departamento de Tacna. b) Diseñar un sistema de secado solar basado en la demanda y los principios de sostenibilidad. c) Implementar a nivel experimental un sistema de secado solar utilizando tecnología apropiada de bajo costo. d) Evaluar las condiciones finales de los productos agrícolas de alta demanda secados en el sistema propuesto.	31.17	S/ 28,850.00	19 de junio de 2024	18 de diciembre de 2024	S/ 16,150.00	S/45,000	RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 1194-2024-UPT-R, 18 de junio de 2024	RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 1673-2024-UPT-R Tacna, 05 de setiembre de 2024	80%	S/41,600.00	92.44%	6	Informe final (Culminado con RESOLUCIÓN RECTORAL N° 741-2026-UPT-R)
				Ing. Karla Verónica Tapia Ponce															Artículo (En trámite de publicación en revista)
				Dra. Marilú Hilda Manchego Colque															
				Mtra. Martha Daniela Rubira Otárola															
				Est. María del Pilar Vela Fontis															
				Bach. Roberto Carlos Vargas Galdos															
				Bach. Fabiola Del Pilar Carita Gonzales															

1/ Fuente de Financiamiento: Financiamiento interno UPT