

PROYECTOS GANADORES

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

RESOLUCION RECTORAL N° 0018-2024-UPT-R (08 de enero de 2024)

Reporte: Al 30 de junio de 2024

CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN APLICADA

N°	Línea de Investigación	Título del proyecto	Investigador Principal	Integrantes	N° DNI	Objetivo General	Objetivos Específicos	Puntaje final	Presupuesto gestionado por Inv. Principal	Cronograma		Presupuesto gestionado por el VRIN	Total del presupuesto	Resolución ganador	Resolución Presupuesto	% Avance del Proyecto	Gasto del Presupuesto	% del gasto del Presupuesto
										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	Dra. Ana Noelia Martínez Valdívia	Dra. Ana Noelia Martínez Valdívia	44236190	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	...	19 de junio de 2024	18 de diciembre de 2024	...	S/45,000	RESOLUCIÓN RECTORAL N° 1193-2024-UPT-R, 18 de junio de 2024	En trámite	0%	S/0.00	0.00%
				Mtro. Marco Alberto Navarro Guzmán	00506028													
				Mtra. Renza Lourdes Gambetta Quelopana	00514658													
				Dr. Sam Michael Espinoza Vidaurre	10713005													
				Mtro. Oscar David Flores Chucuya	41829556													
				Est. Almendra Karina Cohalla Paredes	72258094													
				Est. Jorge Andres Core Castillo	71781924													
				Est. María del Pilar Vela Fontis	72960093													
Bach. Roberto Carlos Vargas Galdos	70451995																	
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	Mtro. Marco Alberto Navarro Guzmán	Mtro. Marco Alberto Navarro Guzmán	506028	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	...	19 de junio de 2024	18 de diciembre de 2024	...	S/45,000	RESOLUCIÓN RECTORAL N° 1194-2024-UPT-R, 18 de junio de 2024	En trámite	0%	S/0.00	0.00%
				Ing. Karla Verónica Tapia Ponce	44826622													
				Dra. Marilú Hilda Manchego Colque	42564254													
				Mtra. Martha Daniela Rubira Otárola	70005904													
				Est. María del Pilar Vela Fontis	72960093													
				Bach. Roberto Carlos Vargas Galdos	70451995													
				Bach. Fabiola Del Pilar Carita Gonzales	76069226													