

CONCURSO DE FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS HÍDRICOS Y EN ENERGÍAS RENOVABLES
Instituto de Investigación del Agua (IDEA-UPT) e Instituto de Investigación de Energías Renovables Aplicadas IERA-UPT
Resolución N° 084-2021-UPT-CU, de fecha 28 de mayo de 2021

Nro.	TITULO DEL PROYECTO	CATEGORIA	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECIFICO	AUTORES	FACULTAD	RESOLUCION GANADOR	PRESUPUESTO
1	Caracterización de la Comunidad hidrobiológica del río Curibaya frente a las dos centrales hidroeléctricas de la empresa EGESUR, Tacna.	Gestión Integral del Recurso Hídrico.	Caracterizar la comunidad hidrobiológica del río Curibaya en sus sectores aledaños a las 2 Centrales Hidroeléctricas de la Empresa EGESUR, Tacna.	Determinar el pH, conductividad, temperatura, potencial oxido reducción y oxígeno disuelto aguas arriba y aguas debajo de las centrales hidroeléctricas Aricota I y II. Establecer la composición y el índice de diversidad en la comunidad hidrobiológica del perifiton en el río Curibaya, aguas arriba y aguas debajo de las centrales hidroeléctricas Aricota I y II. Calcular la composición y el índice de diversidad en la comunidad hidrobiológica de macroinvertebrados bentónicos en el río Curibaya, aguas arriba y aguas debajo de las centrales hidroeléctricas Aricota I y II. Estimar la composición y el índice de diversidad en la comunidad hidrobiológica de macrófitas en el río Curibaya, aguas arriba y aguas debajo de las centrales hidroeléctricas Aricota I y II. Evaluar la calidad ecológica del río Curibaya	Ing. Carmen Rosa Román Arce (Investigador Principal) Dr. Richard Sabino Lazo Ramos Biol. José Alberto Calizaya Anco Est. Diego Martín Alonso Hernández Meneses Est. Mariafernanda Coronado Fernández	FAING	RESOLUCIÓN RECTORAL N° 1168-2021-UPT-R Tacna, 20 de agosto de 2021	S/ 15,000.00
2	Evaluación de un sistema solar fotovoltaico para suministrar energía eléctrica a tres pérgolas de la Universidad Privada de Tacna, 2021.	Energías Renovables Aplicadas	Evaluar las características de funcionamiento de un sistema solar fotovoltaico que permita suministrar energía eléctrica a las pérgolas de la UPT.	• Determinar la demanda energética de cada pérgola para el suministro de energía eléctrica. • Diseñar e instalar un sistema solar fotovoltaico de acuerdo a la demanda energética. • Monitorear y evaluar técnicamente el funcionamiento de los equipos instalados para el suministro de energía eléctrica.	Dr. Williams Sergio Almanza Quispe (Investigador Principal) Mtro. Jesús Natividad Agreda Paredes Dr. Hugo Alfredo Torres Muro Est. Gerson Moisés Nizama Silva Est. Marco Antonio Mamani Cama	FAING	RESOLUCIÓN RECTORAL N° 1169-2021-UPT-R Tacna, 20 de agosto de 2021	S/ 15,000.00