

Recursos de Diversas Fuentes Año 2022

La Universidad Tecnológica del Perú durante el año 2022 ha recibido aportes para proyectos de investigación de parte del Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura (PNIPA), por un importe de S/. 635,238.64 y aportes para proyectos de investigación de parte del Programa Prociencia por un importe de S/. 442,240.00.

Los fondos fueron destinados a los siguientes proyectos:

Proyecto	Importe S/
PNIPA PES-SIADE-PP-000261: Desarrollo de un prototipo de aparejo automatizado con sistema mecánico de izaje para embarcaciones artesanales con alimentación de un sistema híbrido solar fotovoltaico-eólico para la pesca de perico (<i>Coryphaena hippurus</i>).	149,139.01
PNIPA PES-SIADE-PP-000263: Desarrollo de un prototipo de sistema de propulsión utilizando un motor eléctrico en corriente continua con alimentación híbrida (grupo electrógeno-fotovoltaico), aplicado a embarcaciones artesanales con énfasis en perico (<i>Coryphaena hippurus</i>).	169,636.32
PNIPA PES-SIADE-PP-000259: Prototipo para obtención de agua a partir del aire mediante enfriamiento peltier y tratamiento ultravioleta aplicado a consumo humano y abastecimiento por energía solar fotovoltaica.	164,145.51
PNIPA PES-SIADE-PP-000260: Prototipo móvil para almacenar residuos humanos generados a bordo y su posterior tratamiento en tierra mediante un sistema de biodigestión.	96,643.52
PNIPA-PES-SIADE-PP-0001033: Prototipo de Plataforma de Comercio Social y Trazabilidad Alimentaria basada en Blockchain y Dispositivos Electrónicos: Estudio de caso para la Pesca Artesanal de Perico en el Mar de Matarani.	31,247.36
PNIPA-PES-SIADE-PP-1053: Prototipo de Modelo de Acondicionamiento Tecnológico, Modular y Temporal para Embarcación de Pesca Artesanal que permita Desarrollar Actividades de Pesca Turística y Vivencial durante los periodos de Veda de Pesca del Perico (<i>Coryphaena hippurus</i>).	24,426.92
Total Recibido PNIPA	635,238.64

Proyecto	Importe S/
PROCIENCIA 1 C-INVE001: Analizador de Redes Eléctricas basado en la Red Adaline sobre Hardware de 8 BITS y reducidas Memorias RAM y EEPROM.	23,000.00
PROCIENCIA 2 C-INVE002: Sistema Automatizado para el recubrimiento de Productos Agropecuarios por Ceras.	23,000.00
PROCIENCIA 3 C-INVE003: Investigación teórica y experimental para el diseño y escalado de un grupo electrógeno de 8 kW a 50 kW usando un motor diésel híbrido a modo encendido provocado para operación bicomcombustible biogas y gas natural, en la Universidad Tecnológica del Perú.	396,240.00
PROCIENCIA 4 C-INVE004: Programa de capacitación en energías renovables y medio ambiente, aplicado al sector alpaquero.	148,200.00
Total Recibido PROCIENCIA	442,240.00