



**UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
INGENIERÍA**

**VICERRECTORADO
DE
INVESTIGACIÓN**

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA ESPECIAL 2023

N°	TITULO DE PROYECTO	CÓDIGO DE PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	MONTO ASIGNADO	MONTO EJECUTADO
1	Robot autónomo limpiador de derrame de petróleo (RALDEP) en la superficie del mar peruano que combina aprendizaje profundo- deep learning- con vehículos aéreo/marítimo no tripulados	FC-PFE-01-2023	Walter Estrada López	150,000.00	148,065.76
2	Desarrollo de recubrimientos protectores por magnetron sputtering para electrolizadores tipo PEM en la producción de hidrogeno verde	FC-PFE-02-2023	Braulio Pujada Bermúdez	150,000.00	138,760.45
3	Diseño de prototipo de motor brushless dc alimentado por batería de litio para vehículos eléctricos	FIEE-PFE-03-2023	Rodolfo Moreno Martínez	138,900.00	53,669.06
4	Diseño, Construcción y evaluación de prototipo de producción de Hidrogeno Verde de 1000 ML/MIN escalable, usando electrolizador PEM y Generación Fotovoltaica", aprobado por R.R. 1737-2023-UNI el 23.06.2023.	FIEE-PFE-02-2022	Juan Tisza Contreras	30,000.00	29,700.00
5	Construcción y evaluación de prototipos de baterías de IÓN-LITIO, aprobado por R.R. 1735-2023-UNI el 23.06.2023	FIQT-PFE-03-2022	Abel Vergara Sotomayor	27,000.00	34,983.50
				495,900.00	405,178.77