

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA VRI-2022

ITEM	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TÍTULO DE PROYECTO	CÓDIGO DE PROYECTO	MONTO ASIGNADO	MONTO EJECUTADO
1	Valderrama Negrón, Ana Cecilia	Estudio químico computacional y diseño de complejos de ga que inhiben la acción de la proteína proteasa mpro del SARS-COV-2 (COVID-19)	FC-PF-01-2022	50,000	52,432.31
2	Baena Moncada Angelica María	Estiércol de alpaca como material precursor de carbón activado para electrodos de supercapacitores	FC-PF-02-2022	50,000	55,485.43
3	Muedas Taipe Golfer	Preparación de fieltro de grafito ensamblado con nanopartículas de magnetita para la eficiente degradación de colorantes provenientes de la industria textil vía el proceso electro-Fenton heterogéneo	FC-PF-03-2022	50,000	48,759.00
4	Gómez León Mónica	Compósitos poliméricos con NPs de óxidos semiconductores con propiedad antimicrobiana	FC-PF-04-2022	50,000	46,562.05
5	Comina Bellido German Yuri	Desarrollo de un sistema basado en visión artificial para el monitoreo de lesiones en pies de pacientes diabéticos	FC-PF-05-2022	49,900	45,110.04
6	Ramos Matías Pedro Melitón	Producción a nivel banco de pectinas para uso en la industria alimentaria y farmacéutica. Estudio de optimización del proceso de Scale-Up a partir de la revaloración de residuos de Citrus sinensis, Passiflora ligularis, Theobroma cacao y Passiflora edulis	FIA-PF-06-2022	50,000	51,382.52
7	Gómez Marroquín Mery Cecilia	Uso de biocarbón magnético hecho a base de cáscaras y fibras de coco para tratamiento de aguas residuales industriales y municipales	FIGMM-PF-07-2022	50,000	51,128.60
8	Carhuay Pampas Enrique Gregorio	Asociación espacial de la prevalencia de la pandemia con variables socio demográficas, en el año previo y durante la emergencia sanitaria 2019-2020, Bases ENAHO ENDES	FIEECS-PF-08-2022	*0	S/.0.00
9	Morales Gomero Juan Carlos	Materiales a base de redes organometálicas con anillos porfirínicos y nanotubos de carbón para la reducción fotoelectrocatalítica de CO2	FC-PF-09-2022	50,000	37,748.31
10	Estrada Lopez Walter Francisco	Medición de parámetros ambientales y estrés oxidativo en Artemias Salinas a través del diseño y construcción de un Picosatélite con sistema de control PID y comunicación por radiofrecuencia para la toma de datos a tiempo real.	FC-PF-10-2022	40,000	40,795.00
11	Hayakawa Casas José Carlos	La huaca UNI-Cismid como laboratorio de ciencias y servicio ecosistémico cultural	FAUA-PF-11-2022	40,000	38,000.00
12	Beltrán Ramírez Jhosep Victorino	Termodinámica de Agujeros Negros, Modelos Análogos de la Gravitación y Simulaciones Numéricas	FC-PF-12-2022	40,000	33,747.26
13	Romero Centeno Romulo Cresenciano	Estrategias argumentativas en el desarrollo de habilidades de pensamiento crítico en estudiantes de ingeniería, Lima -2022.	FIA-PF-13-2022	26,280	17,616.00
14	Gonzales Chávez Salomé	Diseño de un rotor eólico de transmisión periférica de potencia instalado en Celda Eólica tipo tobera optimizada como nueva concepción tecnológica de generación eléctrica más eficiente comparativa a aerogeneración convencional	FIA-PF-14-2022	40,000	14,000.00

15	Rosales Huamani Jimmy Aurelio	Modelo de Predicción de caída de bloques de roca por control estructural aplicado a taludes usando Quantum Machine Learning	FIGMM-PF-15-2022	40,000	36,277.95
16	Padilla Ríos Aurelio Marcelo	Análisis de la modalidad del servicio educativo universitario semipresencial, para mejorar la calidad educativa basado en medios tecnológicos e incrementar el número de alumnos en las universidades públicas	FIM-PF-16-2022	40,000	36,451.62
17	Jacinto Hernández Christian	Desarrollo de un dispositivo colorimétrico de bajo costo para la determinación de cadmio y plomo en aguas de río por extracción con ditizona en el punto de enturbiamiento	FC-PF-17-2022	40,000	46,163.38
18	Carlos Salazar Max Jorge	Liberación de insulina en nanopartículas de quitosano-ácido fenilborónico responsivas a la glucosa para tratamiento de diabetes.	FC-PF-18-2022	40,000	34,312.67
19	Un Jan Liao Hing Emilio Alberto	Desarrollo de un proceso de enseñanza-aprendizaje de emprendimiento mediante la gestión del conocimiento	FIIS-PF-19-2022	30,000	36,706.10
20	Falconi Vásquez Rodolfo Elías	Eficacia de los Resultados del Programa de Tutoría en Alumnos con Riesgo Académico (ARA) en el escenario de distanciamiento social por el COVID -19 en la Universidad Nacional de Ingeniería: Caso de tres facultades.	FIIS-PF-20-2022	30,000	S/.28,652.69
21	Paredes Cabrel Alejandro Daniel	Estudio teórico-numérico de las ecuaciones movimiento de vibración libre y condiciones de contorno en una placa delgada mediante el método variacional.	FC-PF-21-2022	30,000	28,898.26
22	Marín Huachaca Nérida Simona	Preparación de nanofibras de alginato/pectina para la fabricación de membranas decoradas con óxido de grafeno y su aplicación en la remoción de contaminantes emergentes en medio acuoso: Estudios de sorción con Oxitetraciclina y Acetamiprid	FIA-PF-22-2022	30,000	29,600.00
23	Rodríguez Ulloa Ricardo Aurelio	Aplicación de la Metodología Sistemática para Elaborar y Mantener un Cuadro de Mando Integral y Dinámico (SMDBSC-DM) para la Gestión Estratégica de la FIIS-UNI	FIIS-PF-23-2022	30,000	19,560.00
24	Sánchez Rodas Luis Alberto	Fabricación, Caracterización y Evaluación de Nanofibras Compuestas de Carbón activado/Oxido de Grafeno Reducido obtenidos mediante electrohilado como electrodos eficientes para la desalinización electrocapacitiva de agua.	FC-PF-24-2022	30,000	27,928.29
25	Sotelo Valer Freedy	Minerabot: sistema de exploración de terrenos brownfield mediante la construcción e implementación de un vehículo autónomo en aplicación en tareas de detección cualitativa de minerales en el distrito minero Yanacocha, Cajamarca, Perú.	FIM-PF-25-2022	30,000	3,867.90
26	Uribe Valenzuela Carmen Luisa	Estudio de la optimización del proceso de cationizado de fibras de algodón peruano como alternativa eco- amigable al proceso de teñido convencional. Análisis del efecto del agente cationizante CHPTAC a diferentes temperaturas	FIQT-PF-26-2022	30,000	28,450.00
27	López Cisneros Rosario	Desarrollo, síntesis y optimización de un nuevo material basado en un polímero molecularmente impreso selectivo a la ivermectina	FC-PF-27-2022	30,000	29,988.00
28	Pretell Huamán Víctor Hugo	Estudio experimental de la recuperación de Lantano, Cerio y Zeolita proveniente del catalizador gastado de craqueo catalítico fluidizado empleando tecnologías sustentables	FIP-PF-28-2022	30,000	25,640.00
	De La Cruz Azabache Mario Ricardo	Extracción y cuantificación de compuestos bioactivos a partir del orujo de uva procedente de la Industria del Pisco en el Perú	FIQT-PF-29-2022	30,000	20,132.00

29	Nieto Juárez Jessica Ivana	Estudio experimental y teórico de los subproductos formados en la degradación del antibiótico imipenem mediante los procesos avanzados basado en ultrasonido	FIQT-PF-30-2022	30,000	31,999.97
30	Palacios Rojas Juan Luis	Fabricación digital como propuesta tecnológica de innovación para optimizar los procesos de producción de la artesanía en el peru. caso de estudio	FAUA-PF-31-2022	25,000	24,281.82
31	Picasso Escobar Gino Italo	Desarrollo de un nano-optodo selectivo a iones potasio (iso) tipo core-shell a partir del ionóforo valinomicina y cromoióforo azul de nilo liofilizado como core y pluronic f-127 como shell para posibles aplicaciones agrícolas	FC-PF-32-2022	25,000	21,999.90
TOTAL				1,156,180.00	1,043,677.07

* Pedido de retiro del proyecto.

