

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PERÚ
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA 2022



Código	Título	Línea de Investigación	Investigador principal	Estado	Presupuesto (soles)	Modalidad de financiamiento
PI 01-22	Factores relacionados con la salud ocupacional, burnout y engagement de docentes universitarios en un entorno de trabajo virtual.	Ciencia, Tecnología e Innovación	Adolfo Alfredo Arana Sánchez	Desestimado	S/ 5.900	Institucional
PI 02-22	Factores administrativos, cognitivos y psicológicos que limitan el proceso de la investigación científica en los docentes de Estudios Generales de la Universidad Autónoma del Perú, en el 2022	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Rafael Rene León Vergara	Concluido	S/ 4.741,4	Institucional
PI 03-22	Diseño de un entorno virtual de aprendizaje basado en las características de segmentación del estudiante de una Universidad en Lima Sur	Ciencia, Tecnología e Innovación	Adolfo Alfredo Arana Sánchez	Desestimado	S/ 5.700	Institucional
PI 04-22	Factores sociales y fusión cognitiva en la evitación experiencial de padres de familia de Lima Sur	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Max Hamilton Chauca Calvo	Concluido	S/ 5.769	Institucional
PI 05-22	Depresión, ansiedad, estrés y su influencia sobre la salud mental del personal sanitario de un hospital del distrito de Jesús María en pandemia por COVID-19	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Silvana Graciela Varela Guevara	Concluido	S/ 6.000	Institucional
PI 06-22	La capacitación como factor mediador entre la relación de la actitud hacia las TICs y la competencia digital en docentes	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Henry Santa Cruz Espinoza	Concluido	S/ 5.645	Institucional
PI 07-22	Implementación de un marco normativo para la mejora de la ciber resiliencia en una PYME	Ciencia, Tecnología e Innovación	Liset Sulay Rodríguez Baca	Concluido	S/ 5.500	Institucional
PI 08-22	Uso de herramientas virtuales y satisfacción académica en estudiantes de universidades privadas de Lima Sur- Perú y Guarapuava- Brasil, 2022	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Silvana Raquel Ramos Montoya	Concluido	S/ 6.260	Institucional
PI 09-22	Estrés postraumático y resiliencia en estudiantes del quinto año de secundaria en cuatro instituciones educativas de lima sur en tiempos de pandemia, 2022	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Silvana Raquel Ramos Montoya	Concluido	S/ 6.370	Institucional
PI 10-22	Modelo estructural explicativo del Burnout durante la pandemia por Covid-19 en docentes peruanos	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Henry Santa Cruz Espinoza	Concluido	S/ 5.809	Institucional
PI 11-22	Estresores laborales en docentes peruanos y colombianos en tiempos de pandemia	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Henry Santa Cruz Espinoza	Concluido	S/ 6.542,5	Institucional
PI 12-22	Residuos agroindustriales de alcachofa y esparrago como sustratos para la obtención de proteína unicelular y carotenoides por Rhodotorula sp. mediante fermentación en estado sólido	Ciencia, Tecnología e Innovación	Magaly De La Cruz Noriega	Concluido	S/ 7.000	Institucional

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PERÚ
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA 2022



Código	Título	Línea de Investigación	Investigador principal	Estado	Presupuesto (soles)	Modalidad de financiamiento
PI 13-22	Efectos de un programa de control y prevención del estrés y la ansiedad en universitarios diagnosticados con COVID – 19, Lima-Sur.	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Diego Ismael Valencia Pecho	Concluido	S/ 6.000	Institucional
PI 14-22	Análisis crítico del discurso en la libertad de expresión en el ámbito laboral, el acceso a la información en la Jurisprudencia de la Corte Interamericana de Derechos Humanos	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Hugo González Aguilar	Concluido	-	-
PI 15-22	Análisis crítico del discurso del odio en el contexto de las últimas elecciones presidenciales peruanas	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Hugo González Aguilar	Concluido	-	-
PI 16-22	Análisis del perfil del estudiante de la Carrera de Derecho de las universidades peruanas	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Hugo González Aguilar	Concluido	-	-
PI 17-22	Uso de la bacteria Proteus vulgaris como combustible para la generación de bioelectricidad	Ciencia, Tecnología e Innovación	Rojas Flores Segundo Jonathan	Concluido	S/ 7.090	Institucional
PI 18-22	Aplicaciones de realidad aumentada en las organizaciones.	Ciencia, Tecnología e Innovación	Luz Sussy Bayona Oré	Concluido	S/ 10.500	Institucional
PI 19-22	Estructura interna de la escala de conflicto trabajo-familia (CCTF) en docentes con teletrabajo	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Henry Santa Cruz Espinoza	Concluido	S/ 8.100	Institucional
PI 20-22	Las aplicaciones (apps) en el periodismo móvil	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Yulvitz Ramón Quiroz Pacheco	Concluido	S/ 2.200	Institucional
PI 21-22	La arquitectura penitenciaria, los derechos a una planificación ambiental y a la salud de las internas del Establecimiento Penitenciario Anexo de Mujeres de Chorrillos Lima-Perú, 2022	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Erick Daniel Vildoso Cabrera	Concluido	S/ 7.000	Institucional
PI 22-22	Herramientas Multimedia y la Comunicación Interna en Altos Directivos de Lima Sur 2022	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Margarita Angélica Chávez Cornejo	Concluido	S/ 2.950	Institucional
PI 23-22	La fake news como fenómeno de desinformación y posverdad. Una revisión sistemática de la literatura del 2017 a 2021	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Yulvitz Ramón Quiroz Pacheco	Concluido	S/ 3.450	Institucional
PI 24-22	Identificación de los segmentos de centennials y sus características, en la Universidad Autónoma del Perú 2022	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Roy Fernando Martínez Quintanilla	Concluido	S/ 1.250	Institucional
PI 25-22	Evidencias de validez de la Escala de Perseverancia y Pasión por la consecución de objetivos en jóvenes peruanos	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Henry Santa Cruz Espinoza	Concluido	S/ 7.000	Institucional
PI 26-22	Modelo de gestión tecnológica para el uso de las TIC y la escritura de textos argumentativos en la universidad	Ciencia, Tecnología e Innovación	Rosendo Eduardo Garcés	Concluido	S/ 6.999	Institucional

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PERÚ
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA 2022

Código	Título	Línea de Investigación	Investigador principal	Estado	Presupuesto (soles)	Modalidad de financiamiento
PI 27-22	Personalidad y su relación con las distorsiones cognitivas en agresores sexuales del distrito fiscal de Lima Norte	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Diego Ismael Valencia Pecho	Desestimado	-	-
PI 28-22	Análisis del colorante alimenticio Tartrazina presente en bebidas comercializadas en el distrito de Villa el Salvador	Ciencia, Tecnología e Innovación	Ronald Fernando Rodríguez Espinoza	Concluido	S/ 5.733	Institucional
PI 29-22	Incidencia de las nuevas características de la memoria, según la Neurociencia Cognitiva, en el Posicionamiento de una marca.	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Roy Fernando Martínez Quintanilla	Desestimado	S/ 1.250	Institucional
PI 30-22	Determinantes de la brecha de género en carreras STE (Science, Technology, Engineering and Mathematics) en la Universidad Autónoma del Perú	Ciencia, Tecnología e Innovación	Marco Bruno Rios-Luna	Desestimado	S/ 4.800	Institucional
PI 31-22	Estudios sobre los estudiantes de primera generación en la Universidad Autónoma del Perú	Ciencia, Tecnología e Innovación	Jose Luis Herrera Hinojosa	Desestimado	S/ 4.800	Institucional
PI 32-22	Modelos de detección de objetos utilizando Deep Learning	Ciencia, Tecnología e Innovación	Carlos Alberto Lon Kan Prado	Concluido	S/ 7.500	Institucional
PI 33-22	Aplicaciones de visión artificial utilizando OpenCV	Ciencia, Tecnología e Innovación	Carlos Alberto Lon Kan Prado	Concluido	S/ 6.500	Institucional
PI 34-22	Fabricación de láminas biodegradables a partir de almidón de material orgánico residual reforzadas con extracto alcohólico de frutas con alto nivel de antioxidantes.	Ciencia, Tecnología e Innovación	Renny Randy Nazario Naveda	Concluido	S/ 7.000	Institucional
PI 35-22	Influencia de pigmentos de residuos de frutas sobre la fotosensibilidad de TiO ₂ para celdas solares.	Ciencia, Tecnología e Innovación	Renny Randy Nazario Naveda	Concluido	S/ 7.000	Institucional
PI 36-22	Banca con panel solar para recargar dispositivos electrónicos en la universidad Autónoma del Perú	Ciencia, Tecnología e Innovación	Carlos Alberto Lon Kan	Desestimado	S/ 4.000	Institucional
PI 37-22	Bicicleta Generadora de Energía Eléctrica en la Universidad Autónoma del Perú	Ciencia, Tecnología e Innovación	Carlos Alberto Lon Kan	Concluido	S/ 2.500	Institucional
PI 38-22	Sistema de Control de Temperatura de Invernadero para el cultivo de hortalizas la Universidad Autónoma del Perú	Ciencia, Tecnología e Innovación	Santiago Benites Castillo	Desestimado	S/ 3.000	Institucional
PI 39-22	Robot Smart CIIA en la Universidad Autónoma del Perú	Ciencia, Tecnología e Innovación	Jonatan Freddy Sayan Chumbirizo	Desestimado	S/ 6.000	Institucional
PI 40-22	App RV para tratamiento fobias arácnidas en la Universidad Autónoma del Perú	Ciencia, Tecnología e Innovación	Carlos Alberto Lon Kan	Concluido	S/ 3.000	Institucional
PI 41-22	Análisis socioeconómico de las criptomonedas en Perú, Colombia y México.	Ciencia, Tecnología e Innovación	Iris Margot López Vega	Concluido	S/ 6.000	Institucional

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PERÚ
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA 2022



Código	Título	Línea de Investigación	Investigador principal	Estado	Presupuesto (soles)	Modalidad de financiamiento
PI 42-22	Estudio el impacto social y energético del uso de taxis colectivos en Lima	Ciencia, Tecnología e Innovación	Russell Nazario Ticse	Desestimado	S/ 5.500	Institucional
PI 43-22	Diseño y evaluación de cocinas solares	Ciencia, Tecnología e Innovación	Russell Nazario Ticse	Desestimado	S/ 6.984	Institucional
PI 44-22	Apoyo social percibido, estigma y la salud mental en portadores de VIH	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Henry Santa Cruz Espinoza	Concluido	S/ 8.500	Institucional
PI 45-22	Campos electromagnéticos generados por solenoides y toroides mediante f.e.m con la herramienta del GeoGebra	Ciencia, Tecnología e Innovación	Jorge Antonio Crisostomo Olivares	Concluido	S/ 4.829,56	Institucional
PI 46-22	Movimiento no amortiguado, movimiento amortiguado y forzado, modelación física con la herramienta GeoGebra	Ciencia, Tecnología e Innovación	Nancy Barazorda Puga	Concluido	S/ 3.590,47	Institucional
PI 47-22	El aprendizaje autorregulado de la estadística y la integración tics en estudiantes universitarios	Ciencia, Tecnología e Innovación	José Alberto Paredes Castellanos	Concluido	S/ 2.586	Institucional
PI 48-22	Celdas solares con partículas nanoestructuradas sensibilizadas con colorantes naturales de origen peruano	Ciencia, Tecnología e Innovación	Russell Nazario Ticse	Concluido	S/ 6.000	Institucional
PI 49-22	Efectos de la metodología Aprendizaje servicio en el comportamiento ambiental de estudiantes de una universidad privada, Lima, 2022	Persona, Sociedad, Empresa y Estado	Carmen Ramírez Saenz Soto	Concluido	S/ 5.177	Institucional
PI 50-22	Teoría y Simulación de Sismos	Ciencia, Tecnología e Innovación	Huber Nieto-Chaupis	Concluido	S/ 3.000	Institucional
PI 51-22	Energías Verdes	Ciencia, Tecnología e Innovación	Huber Nieto-Chaupis	Concluido	S/ 2.000	Institucional
PI 52-22	Manejo y Decisiones en la Universidad Privada en Épocas de Pandemia	Ciencia, Tecnología e Innovación	Huber Nieto-Chaupis	Concluido	S/ 3.500	Institucional