

Código	Modalidad	Título	Objetivo general	Resultados esperados	Docente Investigador Principal	Programa Académico	Línea de Investigación	Forma de financiamiento	Presupuesto aporte UPAL	Fase 1: evaluación y selección	Fase 2: investigación	Fase 3: publicación
2020/04-PIIE	Investigación institucional por encargo	La gerencia para la creación de valor en las Pymes del sector comercio de Lima	Identificar los factores y variables que dan lugar a la generación de valor empresarial y determinar la aceptación y capacidad de los propietarios de las Pymes del sector comercio de Lima para aplicar e implementar los principios de la Gerencia para la Creación de Valor (VBM).	Contar con un modelo holístico inédito del VBM que integre los aspectos financieros con las políticas empresariales y decisiones gerenciales de las Pymes del sector comercio de Lima.	Dr. José Antonio Chou Flores	<b>Facultad:</b> Ciencias e Ingeniería <b>Carrera:</b> Ingeniería de Software	<b>Línea:</b> Metodologías Ágiles	Interno	S/ 20,000	Aprobado Marzo 2020	Completado 01/04/20 - 30/10/20	En proceso
2020/03-PIIE	Investigación institucional por encargo	¿Qué prerrequisitos necesitan los estudiantes para ser exitosos en carreras tecnológicas? El estudio de la competencia científica en PISA 2015	Describir si la motivación instrumental y autoeficacia científica tienen un efecto en la competencia científica de los estudiantes de 15 años peruanos controlando por variables como el sexo y nivel socioeconómico.	Aportar al entorno académico local con información que sirva a los docentes de UPAL y otras universidades a tomar decisiones sobre cómo potenciar la competencia científica de sus estudiantes.	Mg. Juan Carlos Saravia Drago (Renacyt)	<b>Facultad:</b> Administración y Negocios <b>Carrera:</b> Empresa y Tecnología	<b>Línea:</b> Transformación Digital	Interno	S/ 20,000	Aprobado Marzo 2020	Completado 01/04/20 - 30/10/20	En proceso
2021/05-PIIC	Investigación institucional por concurso	El modelo salutogénico y el Sentido de Coherencia: una propuesta integral de salud para Latinoamérica	Validar una herramienta que permita medir el Sentido de Coherencia (capacidad de tolerar el estrés) y contribuya a tomar acciones de intervención y prevención contra cualquier enfermedad así promover la salud y bienestar público	Promover la adopción del modelo salutogénico en los sistemas de salud a través del uso de instrumentos empíricamente validados para adolescentes y adultos que hablan español.	Mg. Juan Carlos Saravia Drago (Renacyt)	<b>Facultad:</b> Administración y Negocios <b>Carreras:</b> Empresa y Tecnología	<b>Línea:</b> Diseño, gestión e innovación organizacional <b>Sub-línea:</b> Tecnología, emprendimientos y responsabilidad social	Interno	S/ 20,000	Evaluado y aprobado Agosto 2021	Completado 01/09/21 - 01/04/22	En proceso
2022/01-PIIC	Investigación institucional por convocatoria	Estudio Bioinformático de 27 STRs del Cromosoma Y en la población mestiza del Perú con fines genético poblacionales y forenses.	Realizar un análisis bioinformático de las frecuencias alélicas de 27 STRs del cromosoma Y en una población mestiza peruana.	Producto de la investigación se obtendrá una publicación en una revista indexada en Scopus. Los resultados podrán ayudar a los entes de justicia a mejorar los procesos de identificación humana para obtener información más precisa, si probablemente una persona estuvo en un lugar donde ocurrieron los hechos delictivos y también podrían emplearse para mejorar el proceso de identificación en los casos de paternidad, personas desaparecidas, entre otros.	Carlos Neyra Rivera (Renacyt)	<b>Facultad:</b> Ciencias e Ingeniería <b>Carrera:</b> Ingeniería de Software	<b>Línea:</b> Sistemas de computación y tecnologías de información y comunicaciones	Interno	21000	Evaluado y Aprobado Junio 2022	En proceso Mayo - Setiembre 2022	En proceso
2022/02-PIIC	Investigación institucional por convocatoria	Análisis de polvo y contaminación externa en plantas solares fotovoltaicas con datos satelitales y sensores Atonometrics en desiertos aplicados a Perú.	Evaluar el impacto del polvo en los paneles solares y construir un sistema de evaluación satelital basado en indicadores de contaminación y reflejo de la luz solar en el panel, con las pérdidas de eficiencia por polvo.	Artículo publicado en revista internacional indexada.	Ricardo Manuel Arias Velásquez (Renacyt)	<b>Facultad:</b> Ciencias e Ingeniería <b>Carrera:</b> Ingeniería de Software	<b>Línea:</b> Energía renovable	Interno	20606.25	Evaluado y Aprobado Junio 2022	En proceso Mayo 2022 - Abril 2023	En proceso
2022/03-PIIC	Investigación institucional por convocatoria	Aplicación del taller de mentoring en el desarrollo de las competencias laborales de los trabajadores de la cooperativa el Tumi - Lima 2022	Determinar la aplicación del taller de mentoring en el desarrollo de las competencias laborales de los trabajadores de la cooperativa el Tumi - Lima 2022	Se realizarán dos encuestas, dirigido al jefe y a los trabajadores para conocer y evaluar sus resultados, donde se van a tabular todas las respuestas obtenidas, mediante el SPSS 20 para obtener ciertos parámetros; para el desarrollo de los objetivos planteados.	Francisco Vivanco Aldon (Renacyt)	<b>Facultad:</b> Administración y Negocios <b>Carrera:</b> Empresa y Tecnología	<b>Línea:</b> Gestión estratégica y competitividad empresarial	Interno	10000	Evaluado y Aprobado Junio 2022	En proceso Abril - Agosto 2022	En proceso
2022/04-PIIC	Investigación institucional por convocatoria	Gestión del conocimiento y el factor clave en el desarrollo de capacidades dinámicas para la innovación en las organizaciones privadas de la Región de Ayacucho - 2022	Caracterizar los efectos que existe entre la gestión del conocimiento y las capacidades dinámicas sobre la innovación en las organizaciones privadas de la Región de Ayacucho - 2022.	En primer lugar, se realizará la evaluación del modelo de medición, según recomendación de (Hair, Hult, Ringle, & Sarstedt, 2014). La evaluación del modelo de medición, cumplirá con los umbrales exigidos con referente a los resultados de análisis respecto a la validez convergente del modelo que se presenta.	Tamara Tatiana Pando Ezcurre (Renacyt)	<b>Facultad:</b> Administración y Negocios <b>Carrera:</b> Empresa y Tecnología	<b>Línea:</b> Innovación, gestión estratégica y competitividad empresarial a nivel global	Interno	10000	Evaluado y Aprobado Junio 2022	En proceso Abril - Agosto 2022	En proceso
2022/05-PIIC	Investigación institucional por convocatoria	Modelo predictivo de Machine Learning para el riesgo crediticio del Programa Reactiva Perú a consecuencia del COVID-19	Proponer un modelo predictivo de Machine Learning para el riesgo crediticio del Programa Reactiva Perú a consecuencia del COVID-19	a. Modelo predictivo de regresión; b. Seudocódigos de programación con MATLAB en el modelo Lasso; c. 1 artículo científico en una revista indexada en SCOPUS	Luis Alberto Giraldo Campos (Renacyt)	<b>Facultad:</b> Administración y Negocios <b>Carrera:</b> Empresa y Tecnología	<b>Línea:</b> Herramientas digitales y crecimiento económico en las MiPyME	Interno	7601.01	Evaluado y Aprobado Junio 2022	Completado Febrero - Julio 2022	En proceso
2022/01-PIIE	Investigación institucional por concurso	Análisis de sentimiento de Congresistas peruanos con Twitter basado en el aprendizaje automático.	Analizar el sentimiento de Congresistas peruanos con Twitter basado en algoritmos de clasificación de aprendizaje automático.	Se espera tener un impacto en los Congresistas del Perú, sobre el conocimiento de los aspectos que influyen en la opinión de los ciudadanos sobre sus desempeños, los resultados se obtendrán mediante la clasificación en opiniones positivas, negativas o neutras de los Tuits o textos cortos.	Raúl Eduardo Cabrejos Burga	<b>Facultad:</b> Ciencias e Ingeniería <b>Carrera:</b> Ingeniería de Software	<b>Línea:</b> Sistema de computación y tecnología de información y comunicaciones	Interno	6000	Evaluado y Aprobado Junio 2021	En proceso Junio - Octubre 2021	En proceso
2022/02-PIIE	Investigación institucional por concurso	"Tele Training: on improving Occupational Health Team's Effectiveness in Peru"	Contribuir al conocimiento y comprensión del valor de la Telemedicina y la Tele Capacitación en el campo de la Salud Ocupacional en la Región.	Artículo publicado en revista internacional indexada.	Rossana Rivas Tarazona (Renacyt)	<b>Facultad:</b> Administración y Negocios <b>Carrera:</b> Empresa y Tecnología	<b>Línea:</b> Herramientas digitales en la gestión de negocios internacionales	Interno	5000	Evaluado y Aprobado Junio 2022	En proceso Junio - Agosto 2022	En proceso