

Proyectos participación Fondos Concytec 2022-2025

Título del proyecto	Entidades Responsables
	Rol Entidad
Validación de un sistema tecnológico, basado en tecnología IoT, para optimización de eficiencia energética, hídrica y operacional en el sector textil	Solicitante
Desarrollo de procesador universal cloud de datos obtenidos de múltiples fuentes para obtención de ratios agrupados en micro intervalos de tiempo con alta eficiencia	Solicitante
Desarrollo e implementación de una prótesis de miembro superior no invasiva con reconocimiento de gestos empleando algoritmos de inteligencia artificial	Asociada
Fortalecimiento y articulación de los actores del Ecosistema de Innovación y Emprendimiento de Arequipa para la competitividad regional	Asociada

Proyectos interinstitucionales 2021-2025

Título del proyecto	Entidad Ejecutora Principal
NeoArgos-tools: Un Pipeline de Detección In-silico de Neoantígenos de Cáncer para el Desarrollo de Vacunas Personalizadas	ULASALLE - UCSP
Exclusión financiera voluntaria en zonas rurales del sur del Perú: Estudio de caso	ULASALLE - UCSP
Análisis de las propiedades psicométricas de la Batería de Instrumentos para la Evaluación de Factores de Riesgo Psicosocial en una muestra de trabajadores del sector minero de Perú	ULASALLE - UCSP
IA y Derecho: La inminente automatización de las decisiones judiciales frente a la exigencia de un razonamiento jurídico garante de los principios constitucionales del debido proceso.	ULASALLE - UCSP
Principales estrategias y métodos basados en deep learning para la detección de neo antígenos en el marco del desarrollo de vacunas personalizadas en la inmunoterapia del cáncer	ULASALLE - UCSP
Evaluación de la producción científica sobre el Bicentenario del Perú en ALICIA en el quinquenio 2016-2021. Un análisis sociológico aplicando técnicas de visualización de datos	ULASALLE - UCSP

Proyectos internos 2022-2025

Título del proyecto	Entidad que financia
Desarrollo de una Aplicación Web para la Detección de Neoantígenos en el Marco de Desarrollo de Vacunas Personalizadas para Tratar el Cáncer	ULASALLE
Análisis de la percepción de situaciones de riesgo en redes sociales por parte de niños y adolescentes en Perú usando aprendizaje automático	ULASALLE
Análisis del sistema tecnológico de innovación de energía solar en la región Arequipa	ULASALLE
Creación Interactiva E-Portafolios Académicos usando Bots de Navegación sobre un LMS	ULASALLE