

N.º	REGISTRO	PROYECTO
1	SGI-2026-CONV-TES-00001	OPTIMIZACION DE LAS CONDICIONES DE EXTRUSION DEL SNACK DE QUINUA (Chenopodium Quinoa Willd.) BLANCA
2	SGI-2026-CONV-TES-00002	Impacto del rendimiento térmico de un banco silico arcilloso alimentada por paneles solares bifaciales para la calefacción de una vivienda urbana del altiplano Juliaca-Puno
3	SGI-2026-CONV-TES-00003	INFLUENCIA DE UN SISTEMA DE SEGUIMIENTO SOLAR DE UN EJE CONTROLADO POR EL ALGORITMO RANDOM FOREST EN RENDIMIENTO ENERGÉTICO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS EN JULIACA
4	SGI-2026-CONV-TES-00004	ELABORACIÓN DE UNA HARINA SOLUBLE DE CUSHURO (NOSTOC SPHAERICUM) MEDIANTE SECADO POR ATOMIZACIÓN, EVALUANDO SUS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS, CONTENIDO MINERAL PROTEICO, Y BIODISPONIBILIDAD, PARA EVALUAR SU VIABILIDAD EN SU CONSUMO
5	SGI-2026-CONV-TES-00005	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE CUEROS DE OVINO CRIOLLO CURTIDOS CON DIFERENTES CONCENTRACIONES DEL CROMO Y LA REUTILIZACION DE LA LANA DEPIlada EN EL TALLER DE CURTIEMBRE DE LA UNAJ - JULIACA, 2025
6	SGI-2026-CONV-TES-00006	OPTIMIZACIÓN DE LA BIOADSORCIÓN MEDIANTE PERICARPIO DE HABA (Vicia faba L.) MODIFICADO QUÍMICAMENTE PARA LA REMOCIÓN DE ARSÉNICO EN AGUAS SUBTERRÁNEAS DE JULIACA
7	SGI-2026-CONV-TES-00007	EFICIENCIA DE HUMEDALES DE FLUJO SUBSUPERFICIAL EMPLEANDO SCHOENOPLECTUS CALIFORNICUS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CAMAL MUNICIPAL DE EL COLLAO
8	SGI-2026-CONV-TES-00008	Producción y caracterización físico-mecánica de tableros MDF ecológicos a partir de pieles ovinas desechadas en Juliaca

N.º	REGISTRO	PROYECTO
9	SGI-2026-CONV-TES-00009	EFICIENCIA DE LA ZEOLITA PRETRATADA CON ÓXIDOS DE HIERRO COMO ADSORBENTE DE ARSÉNICO (V) DE AGUAS SUBTERRÁNEAS
10	SGI-2026-CONV-TES-00010	PROTOTIPO PORTÁTIL PARA LA DETECCIÓN DE LAS ETAPAS DE MADUREZ DE LA PAPAYITA ANDINA (<i>Carica pubescens</i>) MEDIANTE ANÁLISIS DE IMÁGENES
11	SGI-2026-CONV-TES-00011	Evaluación del efecto de biofertilizantes derivados del lixiviado de compost, encapsulados en matrices de liberación lenta, sobre el desarrollo de plántulas de <i>Cytisus scoparius</i> L. en San miguel – San román

Formativa 3 postulación(es)

N.º	REGISTRO	PROYECTO
1	SGI-2026-CONV-FOR-00001	Modelado termodinámico y cinético del envejecimiento de panes regionales de Puno (quinua y tres esquinas) mediante isothermas de sorción del modelo GAB y tecnologías de calentamiento por microondas
2	SGI-2026-CONV-FOR-00002	Desarrollo de un sistema inteligente basado en inteligencia artificial para la predicción y valorización circular de residuos orgánicos en los mercados de la ciudad de Juliaca, 2026.
3	SGI-2026-CONV-FOR-00003	Diseño y construcción de un prototipo de línea piloto para la transformación de residuos de plástico PET en ladrillos ecológicos.

N.º	REGISTRO	PROYECTO
1	SGI-2026-CONV-SEM-00001	RecoBot: Prototipo de Brazo Robótico Manipulador para la Recolección de Botellas PET mediante Visión por Computadora con Cámara Integrada
2	SGI-2026-CONV-SEM-00002	Sistema inteligente basado en visión artificial y aprendizaje profundo para la determinación automática del grado de frescura de trucha arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>).
3	SGI-2026-CONV-SEM-00003	Remoción de DQO, DBO ₅ , color y turbidez en aguas residuales textiles y alimentarias mediante oxidación Fenton potenciada con nanopartículas biogénicas de óxido de cobre derivadas de metabolitos secundarios de <i>Eucalyptus globulus</i>
4	SGI-2026-CONV-SEM-00004	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN MÓVIL GAMIFICADA CON UN MODELO DE SEGUIMIENTO DEL PROGRESO PARA LA REVITALIZACIÓN DEL VOCABULARIO QUECHUA EN NIÑOS DE EDUCACIÓN INICIAL EN LA CIUDAD DE JULIACA
5	SGI-2026-CONV-SEM-00005	Gemelo digital multifísico del proceso de cocción por microondas de papa imilla basado en reconstrucción tridimensional, simulación electromagnética-térmica y validación experimental
6	SGI-2026-CONV-SEM-00006	Comercio exterior de materiales reciclables en el Perú: caracterización, concentración y pronóstico del mercado de materias primas secundarias, 2005-2025
7	SGI-2026-CONV-SEM-00007	Factores de gestión asociados a la adopción de prácticas de economía circular en los residuos sólidos municipales del Perú: un modelo de clasificación con Random Forest, 2025
8	SGI-2026-CONV-SEM-00008	Brecha de ejecución presupuestal entre el gasto corriente y el gasto de capital en el programa de reactivación económica del Perú, 2020-2025