



UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLÓGICA DE LIMA DE SUR
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN



**PUBLICACION DE RESULTADOS DEL PROCESO DE ADMISIBILIDAD - FONDOS CONCURSABLES PARA
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2026 - II CONVOCATORIA**

RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N°115-2026-UNTELS-CU

N°	Título del Proyecto	Grupos de Investigación	Investigador Principal	Resultado
1	"Aplicación web inteligente basada en aprendizaje automático y georreferenciación para mejorar la gestión de alertas tempranas de extorsión en el distrito de Villa El Salvador, 2026"	Innovación en Sistemas de Información e Inteligencia Artificial (ISIIA)	José Luis Herrera Salazar	Admitido
2	"Pronóstico de irradiación solar a 1 hora en la UNTELS mediante modelos persistencia, Prophet y redes GRU: análisis de la influencia de variables meteorológicas exógenas y de la longitud de la ventana de entrenamiento"	Laboratorio de Sistemas Inteligentes	Alberto Coronado Matutti	Admitido
3	"Sensores de microondas para la caracterización dieléctrica no invasiva de tejidos biológicos: hacia nuevas alternativas en densitometría ósea y monitoreo cardíaco"	Circuitos y Sistemas Electrónicos de Alta Frecuencia	Mark Donny Clemente Arenas	Admitido
4	"Mapeo geoespacial y caracterización del arsénico para el análisis de la vulnerabilidad" sanitaria en la cadena de suministro de agua del AAHH Ciudad de Gosen durante el periodo 2026-2027.	Soluciones ambientales con tecnologías de la información y comunicación ALLPATIC-LAB	Carmen Milagros Ruiz Huamán	Admitido
5	"Caracterización de la variabilidad genética de genes candidatos asociados a la tolerancia al estrés hídrico en especies silvestres de tomate mediante secuenciación dirigida"	Bioprospección en salud y metagenómica ambiental (BIOPROSGEN)	Jacinto Joaquin Vertiz Osoreo	Admitido
6	"LINNEA Living Lab 2.0: Plataforma Experimental para el Desarrollo, Validación y Escalamiento de Emprendimientos Sostenibles Universitarios mediante Inteligencia Artificial, Innovación Alimentaria y Aprendizaje Experiencial"	Grupo de Investigación e Innovación para el Emprendimiento y Sostenibilidad (GIIES)	Elizabeth Emperatriz Garcia Salirrosas	Admitido
7	"Sistema de Evaluación y Diagnostico de Fallas en Máquinas Rotativas de Velocidad y Carga Variables basado en un Modelo híbrido CNN-Transformer"	Circuitos y Sistemas Electrónicos de Alta Frecuencia	Jinmi Gregory Lezama Calvo	Admitido



Firmado digitalmente por:
SANCHEZ GARCES Jorge
Alejandro FAU 20502245032 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 20/07/2026 17:20:00-0500

Villa el Salvador, 20 de julio de 2026

DIRECTOR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN