

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2016-2025

item	Año del concurso	Resolución de aprobación (1)	Título del Proyecto de investigación	Investigador Principal	Resolución de Cierre (1)	Estado actual del proyecto
001	2016	RCO N°226-2016 REFRENDADO RCO N°021-2018- UNTELS	Desarrollo de biopesticidas botánicas para el control de plagas de espárragos	Dr. Julio Bracho Perez	RCO N°007-2022-UNTELS	Cerrado
002	2016	RCO N°313-2016-UNTELS REFRENDADO RCO N°021- 2018-UNTELS	Implementación de un plan de gestión de residuos sólidos en la unteles	Mg. Beatriz Luisa Salvador Gutierrez	RCO N°007-2022-UNTELS	Cerrado
003	2016	RCO N°313-2016-UNTELS REFRENDADO RCO N°021-2018-UNTELS	Solución de problemas de mecánica de fluidos modelados por la ecuación de poisson utilizando el método de elementos finitos en una dimensión	Mg. RONALD REYES NARVAEZ	—	Para Cerrar
004	2016	Aprobado con R.C.O. N°226-2016-UNTELS	Desarrollo empresarial y nivel de tecnologías de la información en las empresas de V.E.S.	Mg. Ing. Julio Enrique Quispe Tuesta	R.C.O. N°196-2017-UNTELS	Cerrado
005	2016	Aprobado con R.C.O. N°226-2016-UNTELS	Inteligencia Emocional y rendimiento académico en los alumnos de la facultad de Ingeniería de Sistemas y Administración de empresas en la Untels-2016	Lic. Jesus Rule Flores Cruz	R.C.O. N°196-2017-UNTELS	Cerrado
006	2016	Aprobado con R.C.O. N°226-2016-UNTELS	Simulación de controles Difusos para riesgos de seguridad de la Información	Mg. Manuel Abelardo Alcántara Ramírez	R.C.O. N°196-2017-UNTELS	Cerrado
007	2016	Aprobado con R.C.O. N°226-2016-UNTELS	Análisis factorial de correspondencias en enseñanza de la matemática	Dr. Oscar Adrián Zapillado Huanco	R.C.O. N°196-2017-UNTELS	Cerrado
008	2016	Aprobado con R.C.O. N°227-2016-UNTELS	Análisis de transporte electrónico en nanoporos circulares de Grafeno	Mg. Abranham Pablo Aslla Quispe	R.C.O. N°196-2017-UNTELS	Cerrado
009	2016	Aprobado con R.C.O. N°228-2016-UNTELS	Factores que determinan la adecuada inclusión laboral de los egresados universitarios en Lima 2014	Mg. Mario Rogelio Pelaéz Osorio	R.C.O. N°196-2017-UNTELS	Cerrado
010	2016	Aprobado con R.C.O. N°227-2016-UNTELS	Algunas propiedades de las soluciones del sistema de NUTKU-OGUZ con coeficientes dependientes del tiempo	Dra. Gladys Marcionila Cruz Yupanqui	R.C.O. N°196-2017-UNTELS	Cerrado
011	2016	Aprobado con R.C.O. N°226-2016-UNTELS	La inteligencia emocional y su relación con el clima organizacional de los docentes de la carrera profesional de administración de empresas de la UNTELS, año 2016	Dra. Soledad Del Rosario Olivares Zegarra	R.C.O. N°196-2017-UNTELS	Cerrado
012	2016	RCO N°313-2016-UNTELS REFRENDADO RCO N°021-2018-UNTELS	Estudio de las características eléctricas del plasma frío para su aplicación en el laser	Dr. Juan Carlos Oruna Lara	FUE DEJADA SIN EFECTO PARCIALMENTE LA RCO DE APROBACIÓN RCO N° 153- 2021	Sin Efecto
013	2016	RCO N°226-2016-UNTELS REFRENDADO RCO N°021-201 -UNTELS	El sistema tributario y su incidencia en la formalización y gestión de mypes en el distrito de v.e.s. periodo 2015	Liic. Edmur Sotomayor Quispe	—	Para Cerrar
014	2016	RCO N°226-2016-UNTELS REFRENDADO RCO N°021-2018-UNTELS	Análisis y estudio de la gestión autonómica en redes de datos	Mg. Ing. FREDY CAMPOS AGUADO	—	Sin Efecto

015	2017	RCO N°229-2017-UNTELS REFRENDADO RCO N°021-2018- UNTELS	Análisis de la contribución de los metamateriales a las respuestas en frecuencia de los parámetros físicos en sensores y biosensores con la adquisición de un analizador vectorial de redes vna y software especializado para el diseño y caracterización electromagnética EM	Dr. Mark Donny Clemente Arenas	RCO N°007-2022-UNTELS	Cerrado
016	2017	RCO N°229-2017-UNTELS REFRENDADO RCO N°021- 2018-UNTELS	Prototipo de un sistema contra incendios mediante controlador lógico programable para los almacenes del parque industrial de	Mg.Ing.Omar Freddy Chamorro Atalaya	RCO N°007-2022-UNTELS	Cerrado
017	2017	RCO N°230-2017-UNTELS REFRENDADO RCO N°021- 2018-UNTELS	Concepción de laboratorio de electrofisiología cognitiva: electroencefalograma(eeg) y realidad aumentada	Dr. Carlos Andrés Mugruza Vassallo	RCO N°007-2022-UNTELS	Cerrado
018	2017	RCO N°241-2017-UNTELS REFRENDADO RCO N°021- 2018-UNTELS	Estudio de comportamiento ocular ante sismo: escenario simulado mediante realidad aumentada	Dr. Carlos Andrés Mugruza Vassallo	RCO N°007-2022-UNTELS	Cerrado
019	2017	RCO N°242-2017-UNTELS REFRENDADO RCO N°021- 2018-UNTELS	Electroencefalograma y amplificadores de instrumentación en procesamiento de señales	Dr. Carlos Andrés Mugruza Vassallo	RCO N°007-2022-UNTELS	Cerrado
020	2017	RCO N°242-2017-UNTELS REFRENDADO RCO N°021- 2018-UNTELS	Presentación temporal de realidad aumentada para telecomunicaciones	Dr. Carlos Andrés Mugruza Vassallo	RCO N°007-2022-UNTELS	Cerrado
021	2017	RCO N°242-2017-UNTELS REFRENDADO RCO N°021- 2018-UNTELS	Caracterización de partículas inhalables pm10 en la universidad nacional tecnológica villa el salvador	Dr. Odón Román Sánchez Ccoyllo	RCO N°007-2022-UNTELS	Cerrado
022	2017	RCO N°263-2017-UNTELS REFRENDADO RCO N°021-2018-UNTELS	Comparación de la eficacia del proceso de compostaje tradicional con el de sistemas de control de temperatura por aireación forzada sobre los lodos de la ptar maría reiche - miraflores, perú.	Mg. Ing. Cesar Velarde Hurtado	---	Para Cerrar
023	2017	RCO N°279-2017-UNTELS	Coeficiente de cultivo para la moringa (moringa oleífera) utilizando lisímetros de drenaje, durante la estación de invierno-untels" villa el salvador.	Mg. Ing. José Antonio Vilca Cáceres	---	Sin Efecto
024	2017	RCO N°279-2017-UNTELS	Satisfacción estudiantil para la mejora continua de la calidad educativa en la untels	Mg.Ing.Omar Freddy Chamorro Atalaya	RCO N° 246-2019-UNTELS	Cerrado
025	2017	RCO N°279-2017-UNTELS	Satisfacción del egresado para la mejora continua de la calidad educativa en la untels	Mg.Ing. Teodoro Neri Díaz Leyva	RCO N° 246-2019-UNTELS	Cerrado
026	2018	RCO 032 2019 - UNTELS	Implementacion del sistema de irradiacion movil para aplicar la tecnica de analisis de activacion con neutrones epitermicos	San Bartolome Montero Jaime Hewer	---	SIN EFECTO
027	2018	RCO N° 032-2019-UNTELS	"Regularidades periódicas en las propiedades de cohesión del compuesto alumineto basado en metal de transición en la estructura bcc"	Dr. Pablo Guillermo Gonzales Ormeño	RCO N° 063-2023-UNTELS	Cerrado
028	2018	RCO N° 032-2019-UNTELS	"Agente inteligente para prescribir tratamiento de enfermedades con medicina alternativa usando aprendizaje automático"	Mg. Manuel Abelardo Alcántara Ramírez	RCO N° 063-2023-UNTELS	Cerrado

029	2018	RCO N° 032-2019-UNTELS	"Sistemas basado en flipped learning y su influencia en el rendimiento académico en fundamentos de programación de estudiantes de ingeniería de sistemas de la UNTELS 2018"	Mag. Antonio Arque Pantigozo	RCO N° 260-2022-UNTELS	Cerrado
030	2018	RCO N° 0091-2019-UNTELS	Estudio de titanato de bario dopado con samario usando la teoría de la funcional densidad (dft)	Mg. Abranham Pablo Aslla Quispe	RCO N° 063-2023-UNTELS	Cerrado
031	2018	RCO 155-2021-UNTELS	"Existencia de unicidad de soluciones de un problema elíptico de kirchhoff con termino singular"	Mg. Flores Cruz Jesús Rule	---	Sin Efecto
032	2018	RCO 125-2021-UNTELS	"Existencia de unicidad de soluciones de un problema elíptico de kirchhoff con termino singular"	Mg. Jesús Virgilio Luque Rivera	---	Sin Efecto
033	2018	RCO N° 117-2019-UNTELS	Investigación de mercados internacionales para emprendedores de villa el salvador	Dr. Miguel Angel Alberto Díaz Matayoshi	RCO N° 260-2022-UNTELS	Cerrado
034	2018	RCO 110-2021-UNTELS	Fideicomiso, modelo de gestión de inversión en proyectos de restauración de ruinas arqueológicas	Mg. Marilñños Alfaro Julio Cesar	---	Sin Efecto
035	2018	RCO 127-2021-UNTELS	La cultura tributaria y el grado de evasión tributaria en los centros de abastos de villa el salvador - lima – Perú 2018	Dra. Olivares Zegarra Soledad Del Rosario	---	Sin Efecto
036	2019	RCO N°032-2019-UNTELS	Análisis morfológico, metales y origen de las partículas respirables en la zona sur de lima	Dr. Odón Román Sánchez Ccoyllo	RCO N°007-2022-UNTELS	Cerrado
037	2019	RCO N°193-2019-UNTELS.	Plataforma digital para la autoevaluación de la Gestión de calidad en la Educación Superior Universitaria aplicable a la Acreditación de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas - UNTELS	Dr. Igor Jovino Aguilar Alonso	Sin efecto con RCO N°131-2020- UNTELS.	Sin Efecto
038	2019	RCO N° 031-2020-UNTELS	"Uso de un sistema informático para el manejo de trastornos depresivos en estudiantes de la carrera profesional de ingeniería de sistemas de la UNTELS"	Dr. Frank Edmundo Escobedo Bailón	RCO N° 260-2022-UNTELS	Cerrado
039	2019	RCO N° 031-2020-UNTELS	"Aplicación de software matemático libre, en la elaboración del proyecto de ingeniería, en la UNTELS Villa El Salvador 2019"	Dr. Oscar Adrián Zapillado Huanco	RCO N° 063-2023-UNTELS	Cerrado
040	2019	RCO N° 031-2020-UNTELS	"Análisis de las vibraciones de red en óxidos cristalinos ab03 usando espectros raman y teoría de grupos"	Mg. Abranham Pablo Aslla Quispe	RCO N° 063-2023-UNTELS	Cerrado
041	2019	RCO N° 062-2020-UNTELS	Recolector estático de sonido de diseño de tambor para obtención de energía eléctrica y alimentador de sistemas de carga inalámbrica	Dr. Anwar Julio Yarin Achachagua	---	Para Cerrar
042	2019	RCO N° 062-2020-UNTELS	Automatización de un sistema de evaluación cualitativo y cuantitativo de propóleos peruanos mediante espectrofotometría uv-vis para su estandarización preliminar	Dr. Julio Bracho Perez	RCO N° 063-2023-UNTELS	Cerrado
043	2019	RCO N° 062-2020-UNTELS	"Columna falsa de cargadores de celulares libre de baldosas piezoeléctricas para la biblioteca de la universidad tecnológica de Lima"	Dr. Anwar Julio Yarin Achachagua	RCO N° 260-2022-UNTELS	Cerrado
044	2019	RCO N° 080-2020-UNTELS	Diseño de un prototipo de capacidad de cálculo de alto rendimiento basado en la computación paralela para ciencias e ingenierías de la UNTELS	Dr. Pablo Guillermo Gonzales Ormeño	RCO N° 063-2023-UNTELS	Cerrado
045	2019	RCO N° 080-2020-UNTELS	Caracterización y Evaluación del proceso de soldadura para la reparación de fisuras de una tubería de captación de agua ubicado en un túnel de una central hidroeléctrica	Mg. Carlos Vidal Dávila Ignacio	---	Para Cerrar
046	2019	RCO N° 116-2019-UNTELS	Sistema de Energía Limpia aprovechando la radiación difusa del sol con celdas fotovoltaicas policristalinas para las cargas de corriente alterna y continua del laboratorio de ingeniería Mecánica Eléctrica aportando a la eficiencia energética en la UNTELS	Dra. Margarita Fredesvinda Murillo Manrique	---	Para dejar sin Efecto

047	2019	RCO N° 116-2019-UNTELS	Clasificación de los estudiantes según su Estado Nutricional mediante un software	Mag. Manco Caycho Myrna	—	Para dejar sin Efecto
048	2019	RCO N° 099-2020-UNTELS	Hacia la manufactura: avanzada gemelos digitales y análisis de datos de una máquina herramienta Contrato N° 020-2019-FONDECYT-BM-INC-INV	Dr. Alberto Coronado Matutti	Cerrado por FONDECYT	Cerrado por FONDECYT
049	2019	RCO N° 100-2020-UNTELS	"Evaluación del impacto de emisiones vehiculares en las contrataciones de aerosoles atmosféricos usando el modelo wrf-chem en lima metropolitana" contrato n° 424-2019-fondecyt	Dr. Odón Román Sánchez Ccoyllo	Cerrado por FONDECYT	Cerrado por FONDECYT
050	2019	RCO N° 084-2020-UNTELS	ENTALPIA DE FORMACIÓN DE LAS ALEACIONES NI-X (CON X=AL, FE, CU, NB Y HF) EN LAS ESTRUCTURAS B2,B32 Y ORTORRÓMBICA DESDE CÁLCULOS DE PRIMEROS PRINCIPIOS " Contrato N° 387-2019-FONDECYT	Dr. Pablo Guillermo Gonzales Ormeño	Cerrado por FONDECYT	Cerrado por FONDECYT
051	2020	RCO N° 193-2020-UNTELS	Aprendizaje artificial de señales electroencefalograma de apoyo en la generación de órdenes corporales en personas con falencia motora 2020	Mg. Huarote Zegarra Raúl Eduardo	RCO N° 260-2022-UNTELS	Cerrado
052	2020	RCO N° 193-2020-UNTELS	Discriminación de masas mamográficas mediante k-nearest-neighbor y atributos bl-rads	Mg. Daniel Lévano Rodríguez	—	Para Cerrar
053	2020	RCO N° 193-2020-UNTELS	Diseño e implementación de un sistema de comunicaciones de backscatter – noma multiantena para la transmisión inalámbrica de la humedad censada en suelos con el objetivo de contribuir al uso eficiente del agua	Dr. Alex Cartagena Gordillo	—	Para Cerrar
054	2020	RCO N° 193-2020-UNTELS	Calidad de agua y sedimento marino en el área de influencia de la unidad minera Bayóvar administrada por la compañía minera Miski Mayo SRL., Piura: propuesta de priorización de indicadores mediante modelos de regresión	Dr. Jacinto Joaquín Vértiz Osore	Resolución Rectoral N° 103-2023-UNTELS	Cerrado
055	2020	RCO N° 193-2020-UNTELS	Predicción de la deserción universitaria: evaluación de diferentes algoritmos de machine learning	Dr. Julio Elvis Valero Cajahuanca	RCO N° 260-2022-UNTELS	Cerrado
056	2020	RCO N 013-2020-UNTELS	Efectividad del Learning Management System de acceso abierto en la formación de los estudiantes del curso Estadística General – Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, 2019.	Mg. Mario Rogelio Pelaéz Osorio	—	Para Cerrar
057	2021	RCO N° 105-2021-UNTELS	"Modelo de madurez agil y su influencia en la gestión de proyectos del desarrollo de software evolutivo en la universidad nacional tecnológica de lima sur"	Mag. Antonio Arque Pantigozo	—	Para Cerrar
058	2021	RCO N° 076-2021-UNTELS	"Impacto de la co-creación de clientes en los agronegocios a través de redes sociales: Caso Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural - AGRORURAL"	Dra. Elizabeth Emperatriz García Salirrosas	RVRI N°013-2025-UNTELS-VRI	Cerrado
059	2021	RCO N° 076-2021-UNTELS	"Potenciales emprendimientos a partir de la práctica de la economía circular en Lima Sur"	Dra. Elizabeth Emperatriz García Salirrosas	RVRI N°014-2025-UNTELS-VRI	Cerrado
060	2021	RCO N° 001-2022-UNTELS	"Rediseño eléctrico en el laboratorio de instalaciones eléctricas para el evaluar el aprendizaje basado en competencias en los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica Eléctrica de la UNTELS".	Dra. Margarita Fredesvinda Murillo Manrique	—	En Ejecución
061	2021	RCO N° 001-2022-UNTELS	"Caracterización Óptica y Eléctrica de Sistemas de Iluminación Led y la Eficiencia Energética Eléctrica".	Dr. Mario Bernabe Chauca	—	En Ejecución
062	2021	RCO N° 001-2022-UNTELS	"Gobierno digital y su influencia en la gestión de la calidad en las Universidades Públicas Caso Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur".	Mg. Marco Antonio Tipismana Neyra	—	En Ejecución
063	2021	RCO N° 001-2022-UNTELS	"Medición del valor: "Compromiso", en equipos Scrum".	Mg. Maruja Emelita Blas Rebas	—	En Ejecución

064	2021	RCO N° 001-2022-UNTELS	"Caracterización hidrobiológica de macroinvertebrados bentónicos en la calidad ambiental del agua de los ríos Tulumayo y Tarma en San Ramón, Chanchamayo, 2021".	Dr. Robert Richard Rafael Rutte	—	En Ejecución
065	2021	RCO N° 001-2022-UNTELS	"Demodulación Asistida por Aprendizaje de Máquina en Modulación por Color en Comunicaciones Pantalla- Cámara".	Dr. Alex Cartagena Gordillo	—	En Ejecución
066	2021	RCO N° 001-2022-UNTELS	"Algoritmo supervisado de Machine Learning para la detección de enfermedades cardíacas".	Mg. Daniel Lévano Rodríguez	—	En Ejecución
067	2021	RCO N° 001-2022-UNTELS	"Prototipo de purificador de aire doméstico en base a energía solar para mejorar la calidad del aire que se respira en las viviendas de los pobladores de VES".	Dr. Igor Jovino Aguilar Alonso	—	En Ejecución
068	2021	RCO N° 072-2022-UNTELS	"Desarrollo de las Mypes de Carpintería y Gestión Empresarial en el Parque Industrial de Villa el Salvador en un entorno Covid 19".	Dr. Jesús Enrique Reyes Acevedo	—	En Ejecución
069	2021	RCO N° 001-2022-UNTELS	"Aplicación de Internet de las Cosas en el sistema de crianza de cuyes".	Mg. Manuel Abelardo Alcántara Ramírez	—	En Ejecución
070	2021	RCO N° 001-2022-UNTELS	"Existencia de soluciones positivas de una ecuación Elíptica del tipo Kirchhoff".	Mg. Jesús Virgilio Luque Rivera	—	En Ejecución
071	2021	RCO N° 001-2022-UNTELS	"Desarrollo de un algoritmo de supervisión automática de la satisfacción estudiantil universitaria mediante análisis de sentimientos y minería de datos a través de Python, para clasificar el desempeño docente".	Mg. Ing. Omar Freddy Chamorro Atalaya	—	En Ejecución
072	2021	RCO N° 001-2022-UNTELS	"Influencia de simuladores virtuales en el aprendizaje significativo en las prácticas de laboratorios de física en una universidad pública, en el contexto del COVID 19".	Dr. Oscar Adrián Zapillado Huanco	—	En Ejecución
073	2021	RCO N° 001-2022-UNTELS	"Sistema Móvil para la Búsqueda de Objetos Específicos en Apoyo a las Personas con Alzheimer en Etapa Temprana".	Mg. Huarote Zegarra Raúl Eduardo	—	En Ejecución
074	2021	RCO N° 001-2022-UNTELS	"Caracterización y Estudio de la Interferencia Armónica y Compensación de Redes de Baja Tensión – UNTELS".	Dr. Roberto Pfujo Muñoz	—	En Ejecución
075	2021	RCO N° 001-2022-UNTELS	"El Núcleo de un Juego Balanceado en una Economía de Intercambio".	Mg. Ronald Juven Reyes Narváez	—	En Ejecución
076	2021	RCO N° 001-2022-UNTELS	"Efecto del uso del case virtual de telecomunicaciones WAN sobre la competencia gestiona los recursos de enrutadores de telecomunicaciones en los estudiantes de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur".	Dr. Eleazar Obed Torres Jimenez	—	En Ejecución
077	2022	RCO N° 020-2023-UNTELS	La comunicación institucional como herramienta estratégica de gestión administrativa en el banco de la nación del área de informática - periodo 2019-2021	Dr. Edwin Augusto Vigo Sánchez	—	En Ejecución
078	2022	RCO N° 020-2023-UNTELS	Exergético de los efectos de la restricción parcial del aire de admisión de las mezclas de combustible diésel, etanol y aceite ricino en un motor de encendido por compresión de 250 kw	Ing. Solín Epifanio Puma Corbacho	—	En Ejecución
079	2022	RCO N° 020-2023-UNTELS	Predicción del nivel de obesidad con un algoritmo supervisado de machine learning.	Mg. Daniel Lévano Rodríguez	—	En Ejecución
080	2022	RCO N° 020-2023-UNTELS	Tomar la ciudad: agentes artísticos y políticas culturales en villa el salvador, ayer y hoy	Dr. Rafael Felipe Cerpa Estremadovro	—	En Ejecución
081	2022	RCO N° 020-2023-UNTELS	Diseño de un sistema de gobierno de ti para la gestión de plataformas y tecnologías digitales en la educación superior: caso de estudio	Dr. Julio Elvis Valero Cajahuanca	—	En Ejecución

082	2022	RCO N° 020-2023-UNTELS	Simulador de movimiento rectilíneo uniformemente variado en laboratorio virtual y metodologías de enseñanza en estudiantes universitarios	Dr. Frank Edmundo Escobedo Bailón	—	En Ejecución
083	2022	RCO N° 020-2023-UNTELS	Simulador de un laboratorio virtual de resistencia de materiales para estudiantes de ime de la unteles	Dr. Gonzales Ormeño Pablo Guillermo	—	En Ejecución
084	2022	RCO N° 020-2023-UNTELS	Material particulado en ambientes de expendio de alimentos para consumo humano en zonas urbano-marginales en una ciudad amazónica, 2023.	Dr. Victor Ramiro Salas Zeballos	—	En Ejecución
085	2022	RCO N° 020-2023-UNTELS	Tributación y las obligaciones de las mypes del sector muebles del polígono industrial de ves, 2021	Dra. Rodríguez Mayhuasca Margot Iris	—	En Ejecución
086	2022	RCO N° 020-2023-UNTELS	El portal de mapa de acceso al mercado y la investigación de mercados internacionales para emprendedores de villa el salvador	Dr. Miguel Angel Alberto Díaz Matayoshi	—	En Ejecución
087	2022	RCO N° 020-2023-UNTELS	Sistema difuso para estimar la cantidad de postulantes a la universidad nacional tecnológica de lima sur	Mg. Manuel Abelardo Alcántara Ramírez	—	En Ejecución
088	2022	RCO N° 020-2023-UNTELS	Robot autónomo basado en visión computacional, algoritmo genético y computación gráfica para recorrer caminos sin colisión	Mg. Huarote Zegarra Raúl Eduardo	—	En Ejecución
089	2022	RCO N° 041-2023-UNTELS	Percepción de los estilos de enseñanza de los docentes universitarios post pandemia en la universidad nacional tecnológica de lima sur 2022	Dr. José Arnaldo Collantes Hidalgo	—	En Ejecución
090	2022	RCO N° 097-2020-UNTELS	"Análisis de las funcionalidades de las Metasuperficies multicontrolables y su sintonización dinámica con materiales complejos en bandas thz, NIR y ópticas para aplicaciones de comunicación"	Dr. Mark Donny Clemente Arenas	—	En Ejecución
091	2023	Resolución Rectoral N° 105-2023-UNTELS-R https://acortar.link/OpuuTs	"Impacto de los organismos vivos modificados (OVM) en la biodiversidad de semillas y granos de maíz y soya compradas en los mercados de Lima Sur"	MS.c. Obert Marín Sánchez	RCU N° 059-2025-UNTELS-CU	Cerrado
092	2023	Resolución Rectoral N° 105-2023-UNTELS-R https://acortar.link/OpuuTs	"Tareas cognitivas en estudiantes con anemia y exploración de respuesta cognitiva en electroenfacelograma"	Dr. Carlos Andrés Mugruza Vassallo		Dejado sin efecto
093	2023	Resolución Rectoral N° 105-2023-UNTELS-R https://acortar.link/OpuuTs	"Desarrollo de un sistema inteligente para el desplazamiento seguro de personas con discapacidad visual en la Universidad Nacional Tecnológica de Lima"	Dr. Ricardo J. Palomares Orihuela		En proceso de Cierre.
094	2023	Resolución Rectoral N° 105-2023-UNTELS-R https://acortar.link/OpuuTs	"Evaluación de la efectividad del carbón activado elaborado a partir de residuos de la caña de azúcar (s. Officinarum L.) Para la remoción del cloro libre residual presente en el agua para consumo humano en hogares de Villa El Salvador"	MS.c. Javier Herrera Espinoza		En proceso de Cierre.
095	2023	Resolución Rectoral N° 105-2023-UNTELS-R https://acortar.link/OpuuTs	"Construcción de un prototipo generador de aire limpio con dispositivos IOT, para monitorear la calidad del aire en diferentes puntos de Villa El Salvador"	Dr. Igor Jovino Aguilar Alonso		En proceso de Cierre.
096	2023	Resolución Rectoral N° 105-2023-UNTELS-R https://acortar.link/OpuuTs	"Sistema móvil para la identificación de plaga en la hoja de lúcuma basado en la hoja de lúcuma basado en inteligencia artificial en el sembrío del distrito de Villa El Salvador"	MS.c. Raul Eduardo Huarote Zegarra	RCU N° 054-2025-UNTELS-CU	Cerrado

097	2023	Resolución Rectoral N° 105-2023-UNTELS-R https://acortar.link/OpuuTs	“Sistema electrónico de adquisición de señales eléctricas en instalaciones domésticas e industriales para el análisis y detección de anomalías basado en machine learning sobre dispositivos embebidos”	Dr. Jinmi Gregory Lezama Calvo		En proceso de Cierre.
098	2024	RCU N° 125-2024-UNTELS-CU	Evaluación de la diversidad genética del tomate silvestre (<i>Solanum spp.</i>) en las cuencas de los ríos Lurín, Rímac y Chillón, Lima, Perú	Jacinto Joaquín Vertiz Osoreo		En ejecución
099	2024	RCU N° 125-2024-UNTELS-CU	Construcción de un dispositivo móvil diseñado con tecnología de sensores de bajo costo para el monitoreo efectivo y accesible de la calidad del agua en diferentes puntos de zonas rurales	Igor Jovino Aguilar Alonso		En ejecución
100	2024	RCU N° 125-2024-UNTELS-CU	Tareas cognitivas en estudiantes con anemia y exploración de respuesta cognitivas en ElectroEncefalograma	Carlos Andrés Mugruza Vassallo		En ejecución
101	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Evaluación de organismos vivos modificados (OVM) en granos de cuatro variedades de maíz amarillo duro (<i>Zea mays L.</i>) procedentes de cultivos del distrito San Pablo, en el departamento San Martín.	Jacinto Joaquín Vértiz Osoreo	RVRI N° 009-2025-UNTELS-VRI	CERRADO
102	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Estilo de vida y consumo de alimentos saludables y sostenibles en relación con el perfil del estudiante universitario en Lima Sur.	Elizabeth Emperatriz García Salirrosas		En ejecución
103	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Evaluación Ambiental de la Presencia de Organismos Modificados Genéticamente en Maíz Morado en mercados del Sur de Lima	Obert Marín Sánchez	RVRI N° 008-2025-UNTELS-VRI	CERRADO
104	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Competencia digital y aceptación al uso de aplicaciones móviles para la simulación de tópicos de la asignatura de Control de Procesos Automáticos: Un estudio de caso	Omar Freddy Chamorro Atalaya	RVRI N° 015-2025-UNTELS-VRI	CERRADO
105	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Evaluación de pesticidas químicos residuales en granos de maíz amarillo duro (<i>Zea mays L.</i>) disponibles en mercados de Lima Sur.	Jacinto Joaquín Vértiz Osoreo		En Ejecución
106	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Análisis del potencial floculante de las semillas de maíz en la reducción de turbidez y Demanda Química de Oxígeno (DQO)	Obert Marín Sánchez		En Ejecución
107	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	La Inteligencia Artificial Generativa y la redacción de textos académicos de los estudiantes de Administración de Empresas de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur	Marco Antonio Tipismana Neyra		En Ejecución
108	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Simulación de Radiación Difusa para Optimizar la Eficiencia y Rentabilidad de Sistemas Solares con celdas fotovoltaicas policristalinas en laboratorios de la EPIME-UNTELS	Margarita Fredesvinda Murillo Manrique		En Ejecución
109	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Influencia en la degradación del poliestireno (Tecnopor) mediante las enzimas digestiva de la larva <i>Tenebrio molitor</i> presente en el centro de acopio del Mercado Villa Sur en el distrito de Villa El Salvador	Carmen Milagros Ruiz Huamán		En Ejecución
110	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Diseño y Fabricación por impresión 3D de un contenedor cilíndrico con Nitruro de Boro para mejorar la precisión y exactitud analítica en el laboratorio de técnicas analíticas del IPEN	Jaime Hower San Bartolomé Montero		En Ejecución
111	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Ciudad, arte y memoria: historia e irrupción popular en la escultura pública monumental de Villa El Salvador	Celia Herminia Rodríguez Olaya		En Ejecución
112	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Trazando caminos de esperanza: María Elena Moyano y el empoderamiento femenino en la transformación comunitaria de Villa El Salvador”	Robert Salazar Quispe		En Ejecución
113	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Patrones subyacentes en la clusterización de estudiantes de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur según el rendimiento académico y características socioeconómicas	Myrna Manco Caycho		En Ejecución

114	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Cultura organizacional y su influencia en la calidad del servicio educativo según los estudiantes de la Escuela Profesional de Administración de Empresas de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur de Villa El Salvador	Manuel Enrique Chenet Zuta		En Ejecución
115	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Inteligencia artificial en el marketing digital de la PYMES del gremio madera y metal mecánica del Parque Industrial de Villa El Salvador	Marco Antonio Tipismana Neyra		En Ejecución
116	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Efecto del uso del Access Point sobre la competencia gestiona los modos de acceso de los equipos de comunicaciones en los estudiantes ingeniería de sistemas del IX Ciclo de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur	Eleazar Obed Torres Jiménez		En Ejecución
117	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	La construcción de la identidad personal y de la sociabilidad en la época contemporánea en relación con las tecnologías virtuales	Juan Pablo Cotrina Cosar		En Ejecución
118	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Migración y comunidad: El proceso de formación de Villa el Salvador en el marco de las migraciones internas en el Perú	Jesús Rodomiro Casquier Ortiz		En Ejecución
119	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Teología de la Liberación en contexto: Análisis de la visita de Juan Pablo II a Villa El Salvador y su impacto en las Comunidades Eclesiales de Base	Carlos Guillermo Viaña Rubio		En Ejecución
120	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Nivel proteico de la cucaracha (Periplaneta americana) alimentada a partir de residuos orgánicos, animales y vegetales, en el vivero de la UNTELS 2024	Sofía Victoria Mata Espinoza		En Ejecución
121	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Predicción de fallo de dispositivo electrónico por frecuencia usando red neuronal	Raul Eduardo Huarote Zegarra		En Ejecución
122	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Desarrollo de una aplicación web de apoyo para el aprendizaje de JavaScript en estudiantes de Ingeniería de Sistemas	Teodoro Neri Diaz Leyva		En Ejecución
123	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Análisis comparativo de algoritmos de machine learning para la predicción de la generación de residuos sólidos en la playa Venecia de la ciudad de Lima	Janett Deisy Julca Flores		En Ejecución
124	2024	RCU N° 109-2024-UNTELS-CU	Contribución del Employer branding en la conservación del capital humano del personal administrativo de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, año 2024	Soledad del Rosario Olivares Zegarra Orlando Clemente Iparraguirre Villanueva		En Ejecución
125	2025	RVRI N° 026-2025-UNTELS-VRI	Diagnóstico del Alzheimer a través del Machine Learning y biomarcadores para detectar la degeneración cognitiva.	Ricardo Yauri Rodriguez		En Ejecución
126	2025	RVRI N° 026-2025-UNTELS-VRI	Diseño de un prototipo de computación en el borde orientado al control de dispositivos en hogares mediante reconocimiento de gestos y asistencia con inteligencia artificial generativa para personas con movilidad reducida.	Rafael Felipe Cerpa Estremadoyro		En Ejecución
127	2025	RVRI N° 026-2025-UNTELS-VRI	Plantas medicinales nativas en el Perú ilustrado: "Sobre algunas enfermedades comunes en Lima y su tratamiento" de José Manuel Dávalos (1758-1821).	Mario Bernabé Chauca Saavedra		En Ejecución
128	2025	RVRI N° 026-2025-UNTELS-VRI	La inteligencia artificial como estrategia de diseño en la eficiencia de los sistemas de generación de agua atmosférica en la universidad nacional tecnológica de Lima Sur 2025.	Rafael Felipe Cerpa Estremadoyro		En Ejecución
129	2025	RVRI N° 026-2025-UNTELS-VRI	La clave trigonométrica" del matemático arequipeño Juan de Dios Salazar: un intento decimonónico de reformular la medición angular en el Perú post-independiente.	Robert Richard Rafael Rutte		En Ejecución
130	2025	RVRI N° 026-2025-UNTELS-VRI	Efecto del biochar en un suelo degradado de la costa central del Perú y en el rendimiento del cultivo de hortalizas.	Luzbeth Karin Navarrete Leal		En Ejecución
131	2025	RVRI N° 026-2025-UNTELS-VRI	Evaluación de informes de prácticas pre profesionales de estudiantes de la Escuela Profesional de Electrónica y Telecomunicaciones de la UNTELS mediante un asistente personalizado de la IA.			En Ejecución

132	2025	RVRI N° 026-2025-UNTELS-VRI	Evaluación de Métodos de Imputación de datos faltantes en sensores IoT para mejorar la precisión del mantenimiento predictivo.	Manuel Abelardo Alcántara Ramírez		En Ejecución
133	2025	RVRI N° 026-2025-UNTELS-VRI	Análisis comparativo de suelos mediante el método cromatográfico como indicador ambiental de calidad edáfica en Lima Sur.	David Licapa Tacuri		En Ejecución
134	2025	RVRI N° 026-2025-UNTELS-VRI	Responsabilidad social universitaria y su influencia en la calidad académica según los estudiantes de la Escuela Profesional de Administración de Empresas de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur de Villa El Salvador.	Manuel Enrique Chenet Zuta		En Ejecución
135	2025	RVRI N° 026-2025-UNTELS-VRI	Relación entre la morfología foliar y retención de polvo atmosférico sedimentable en especies arbóreas urbanas con capacidad de biofiltración, Villa El Salvador.	Alcides Garzon Flores		En Ejecución
136	2025	RVRI N° 026-2025-UNTELS-VRI	Evaluación de métodos de compostaje como estrategia sostenible para la gestión de residuos sólidos orgánicos en una universidad, Villa El Salvador.	Obert Marín Sánchez		En Ejecución
137	2025	RVRI N° 026-2025-UNTELS-VRI	Clasificación Automatizada de Residuos Sólidos en Playa Venecia de Villa El Salvador, Lima, mediante Redes Neuronales Convolucionales	Janett Deisy Julca Flores		En Ejecución
138	2025	RVRI N° 026-2025-UNTELS-VRI	Rescate de saberes ancestrales sobre el Tomate Silvestre en las cuencas de los ríos de Lima: conocimiento tradicional y conservación biocultural	José Arnaldo Collantes Hidalgo		En Ejecución
139	2025	RVRI N° 026-2025-UNTELS-VRI	Aplicación de sistemas electrónicos en el monitoreo biomecánico de la marcha pediátrica: Una revisión sistemática sobre tecnologías utilizadas, parámetros analizados y formas de interacción con el usuario	Omar Freddy Chamorro Atalaya		En Ejecución
140	2025	RVRI N° 026-2025-UNTELS-VRI	Educación para la economía circular: una estrategia de formación en RSU con enfoque multidisciplinar	Elizabeth Emperatriz García Salirrosas		En Ejecución
141	2025	RVRI N° 026-2025-UNTELS-VRI	Exploración de la Respuesta cognitiva del emprendedor peruano no innovador	Carlos Andrés Mugruza Vassallo		En Ejecución
142	2025	RVRI N° 026-2025-UNTELS-VRI	Liderazgo participativo y trabajo en equipo desde la perspectiva de los docentes de la escuela profesional de Administración de Empresas de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur de Villa El Salvador.	Soledad del Rosario Olivares Zegarra		En Ejecución
143	2025	RVRI N° 026-2025-UNTELS-VRI	Emprendimiento innovador y sostenibilidad: Un estudio con emprendedores y estudiantes universitarios	Elizabeth Emperatriz García Salirrosas		En Ejecución