



UNIVERSIDAD NACIONAL  
TECNOLÓGICA DE LIMA SUR



PROYECTOS PRESENTADOS APTOS, PARA CALIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA A FONDOS  
CONCURSABLES PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN – 2024

Item	Proyecto	Línea de Investigación	Turnitin %	Estado
1	Evaluación de los niveles de carbono negro, concentración de PM10 y variables meteorológicas en la UNTELS con el propósito de identificar sus variaciones en diferentes escalas de tiempo	Nivel de contaminación ambiental	10%	Apto
2	Viabilidad de la aplicación de radiaciones no-ionizantes como potencial alternativo en la medición de señales biomédicas no invasivas	Comunicaciones inalámbricas: electromagnéticas y ópticas	0%	Apto
3	Evaluación de la diversidad genética del tomate silvestre ( <i>Solanum spp.</i> ) en las cuencas de los ríos Lurín, Rímac y Chillón, Lima, Perú	Nivel de contaminación ambiental	0%	Apto
4	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	Modelación y Desarrollo de software y sistemas de información	5%	Apto
5	Tareas cognitivas en estudiantes con anemia y exploración de respuesta cognitivas en ElectroEncefalograma	Procesamiento digital de señales e imágenes	3%	Apto

