



COMUNICADO

El Instituto de Investigación de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur informa a los postulantes de las “**Bases de Proyectos de Investigación Autofinanciados 2026**” que se pone en su conocimiento el resultado preliminar del proceso de evaluación, conforme al cronograma establecido en las citadas bases.

Nota: La evaluación realizada por el jurado evaluador será remitida al correo electrónico de cada postulante para su conocimiento y fines correspondientes.



Dr. **JORGE ALEJANDRO SÁNCHEZ GARCÉS**
Director del Instituto de investigación
UNTELS

Villa El Salvador, 08 de mayo de 2026



N°	PROYECTO DE INVESTIGACION	CONDICIÓN DEL PROYECTO
1	DIAGNOSTICO CORRELACIONAL DE LOS FLUJOS DE RESIDUOS Y SU VALORIZACION PARA LA IMPLEMENTACION DE SIMBIOSIS INDUSTRIAL EN LAS MYPES DEL GREMIO MADERA DEL PARQUE INDUSTRIAL DE VILLA EL SALVADOR	APROBADO
2	DISEÑO, IMPLEMENTACION Y EVALUACION EXPERIMENTAL DE UN SISTEMA DE DESHIDRATAACION CONVECTIVA CON BOMBA DE CALOR Y CALENTAMIENTO ELECTRICO AUXILIAR	APROBADO
3	OPTIMIZACION DE PROCESOS DE ROSCADO EN ACEROS ESTRUCTURALES MEDIANTE ANALISIS EXPERIMENTAL Y ESTADISTICO DEL COMPORTAMIENTO MECANICO	APROBADO
4	INFLUENCIA DE LOS DESAFIOS DE LA EVALUACION DIGITAL EN EL RENDIMIENTO ACADEMICO EN EL APRENDIZAJE DE INGLES EN ESTUDIANTES DE UN CENTRO DE IDIOMAS PUBLICO DE VILLA EL SALVADOR	APROBADO
5	FACTORES DE CAPITAL HUMANO Y ENTORNO EMPRESARIAL ASOCIADOS A LA PROBABILIDAD DE INSERCIÓN LABORAL CUALIFICADA DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS. EVIDENCIA DE LA EPEN 2025	APROBADO
6	EVALUACION DE LA CAPACIDAD DE REMOCION DE METALES PESADOS (PB Y CD) DE UN HIDROCOLOIDE OBTENIDO A PARTIR DEL NOSTOC SPHAERICUM (CUSHURO) EN MUESTRAS DE AGUA CONTAMINADA, MEDIANTE PROCESOS DE BIOSORCION	APROBADO
7	FORMULACION Y EVALUACION DE UN HIDROGEL BIODEGRADABLE A PARTIR DE RESIDUOS ORGANICOS PARA MEJORAR LA EFICIENCIA HIDRICA EN CULTIVOS URBANOS	APROBADO
8	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE DETECCION DE ENFERMEDADES EN CULTIVOS MEDIANTE TECNICAS DE SEGMENTACION INTEGRADAS EN UN DISPOSITIVO DE COMPUTACION DE BORDE CON ASISTENCIA DE AGENTE GENERATIVO	APROBADO



9	INFLUENCIA DE RADIACION DIFUSA PARA EL MODELAMIENTO DE PARAMETROS CONCENTRADOS DEL COMPORTAMIENTO TERMICO-ELECTRICO DE CELDAS FOTOVOLTAICAS POLICRISTALINAS EN LA UNTELS	APROBADO
10	IMAGEN Y CULTURA LIBERTARIA: ESTETICA E ICONOGRAFIA EN EL PERIODICO ANARQUISTA LA PROTESTA (1911-1919)	APROBADO
11	SISTEMA DE PREDICCION DEL RIESGO DE DESERCIÓN ESTUDIANTIL MEDIANTE TECNICAS HIBRIDAS DE MACHINE LEARNING EN EDUCACION SUPERIOR	APROBADO CON OBSERVACIONES
12	ANALISIS ESTADISTICO DE LA GESTION MUNICIPAL Y MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS EN LA URBANIZACION PACHACAMAC, VILLA EL SALVADOR, 2026	APROBADO CON OBSERVACIONES
13	OPTIMIZACION DE UNA RED NEURONAL SUPERVISADA BAJO PROGRAMACION PARALELA	APROBADO CON OBSERVACIONES
14	NIVEL DE MADUREZ DIGITAL Y BRECHAS TECNOLOGICAS EN LAS MYPES DEL RUBRO DE MADERA DEL PARQUE INDUSTRIAL DE VILLA EL SALVADOR PARA LA ADOPCION DE SOLUCIONES TECNOLOGICAS	APROBADO CON OBSERVACIONES
15	DETERMINANTES SOCIOECONOMICOS DEL INGRESO DE LOS TRABAJADORES EN LIMA METROPOLITANA MEDIANTE UN MODELO DE ENSAMBLE BASADO EN GRADIENT BOOSTING, 2026	APROBADO CON OBSERVACIONES
16	DISEÑO, IMPLEMENTACION Y EVALUACION EXPERIMENTAL DE UNA BICICLETA GENERADORA DE ENERGIA ELECTRICA CON ALMACENAMIENTO EN BATERIA PARA EL ANALISIS DE SU DESEMPEÑO ENERGETICO	APROBADO CON OBSERVACIONES
17	MODELO PREDICTIVO DE RETENCION ESTUDIANTIL MEDIANTE MACHINE LEARNING: IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA UNIVERSIDADES NACIONALES DE LIMA CON DATOS DE SUNEDU	APROBADO CON OBSERVACIONES
18	SISTEMA DE MONITOREO INTELIGENTE PARA LA PREVENCION DE ACCIDENTES MEDIANTE LA DETECCION DE SOMNOLENCIA EN CONDUCTORES DE BUSES DE LA	APROBADO CON OBSERVACIONES



	UNTELS	
19	EVALUACION FUNCIONAL DEL SOFTWARE DE UNA EMPRESA DEDICADA AL SERVICIO DE TRANSPORTE URBANO EN LIMA METROPOLITANA MEDIANTE EL ENFOQUE GQM, 2026	APROBADO CON OBSERVACIONES
20	ALFALFA (MEDICAGO SATIVA) COMO BIOINDICADOR DE CONTAMINACION POR METALES PESADOS EN AREAS AGRICOLAS PERIURBANAS EN LA CUENCA DEL RIO LURIN, LIMA SUR	APROBADO CON OBSERVACIONES
21	EVALUACION DE LOS CRITERIOS DE PRIORIZACION DE INVIERTE.PE Y SU INCIDENCIA EN LA REDUCCION DE BRECHAS DE INFRAESTRUCTURA DE LA RED VIAL NACIONAL: UN ANALISIS DE LA CARTERA DE INVERSIONES DEL SECTOR TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	APROBADO CON OBSERVACIONES
22	APLICACION DE LA AUTOMATIZACION CON PLC EN UN SISTEMA HIDROPONICO PARA MEJORAR EL CULTIVO DE LA ESPINACA EN EL DISTRITO DE CALLAO, CALLAO 2026	APROBADO CON OBSERVACIONES
23	DESARROLLO DE UN MODELO DINAMICO PARA EL ANALISIS DE LA GESTIÓN DE INVENTARIO DE PRODUCTOS LACTEOS EN UNA EMPRESA DEL SECTOR RETAIL, LIMA	APROBADO CON OBSERVACIONES
24	DISEÑO MULTIESCALA Y PREDICCIÓN COMPUTACIONAL DE LA RESPUESTA ELECTROMAGNETICA EN ESTRUCTURAS SUBLONGITUD DE ONDA RECONFIGURABLES EN EL RANGO THZ/IR	APROBADO CON OBSERVACIONES
25	DETECCION DE MELANOMAS MALIGNOS EN IMAGENES DERMATOSCOPICAS UTILIZANDO REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES (CNN)	APROBADO CON OBSERVACIONES
26	EVALUACION DE LA REDUCCION DE INFORMACION MUTUA Y LA DIPOLARIDAD EN EEG ADAPTANDO EL ALGORITMO ICA DE MEZCLA ADAPTATIVA	APROBADO CON OBSERVACIONES
27	DETECCION Y CARACTERIZACION DE EMOCIONES POLITICAS EN EL PERU MEDIANTE ANALISIS DE SENTIMIENTOS	APROBADO CON OBSERVACIONES



28	EVOLUCION E IMPACTO DE LAS BILLETAS DIGITALES EN LOS MERCADOS FINANCIEROS - UNA REVISION	APROBADO CON OBSERVACIONES
29	IMPACTO DEL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA TOMA DE DECISIONES FINANCIERAS DE LAS MYPES DE MUEBLES DE MADERA DEL PARQUE INDUSTRIAL DE VILLA EL SALVADOR, 2025	APROBADO CON OBSERVACIONES
30	DISEÑO Y EVALUACION DE UN MODULO DE AUTOSERVICIO PARA LA GENERACION DE DOCUMENTOS DOCENTES BASADO EN LA INTEGRACION DE SISTEMAS DE INFORMACION EN EDUCACION SUPERIOR	APROBADO CON OBSERVACIONES
31	PREDICCIÓN DEL RENDIMIENTO ACADEMICO UNIVERSITARIO MEDIANTE ALGORITMOS DE REDES NEURONALES Y FILTRO DE KALMAN APLICADOS A LOS RESULTADOS DEL EXAMEN DE ADMISION DE LA UNTELS	APROBADO CON OBSERVACIONES
32	PREDICCIÓN DE PARKINSON UTILIZANDO UN ALGORITMO SUPERVISADO DE MACHINE LEARNING	APROBADO CON OBSERVACIONES
33	APLICACION DE TECNICAS DE MACHINE LEARNING PARA LA PREDICCIÓN DE LA DESERCIÓN UNIVERSITARIA EN UNIVERSIDADES NACIONALES DE LIMA: REGRESIÓN LOGÍSTICA Y ARBOLES DE DECISIÓN SOBRE DATOS SOCIOECONÓMICOS SUNEDU-ENAHU	DESAPROBADO
34	ANÁLISIS DIGITAL DE IMÁGENES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN CULTIVOS	DESAPROBADO