

RESULTADOS DE EVALUACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
– CATEGORÍA: SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN – TIPO 1

RESOLUCIÓN N° 169-2026-UNA JMA/CU

N°	RESPONSABLE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE
1	QUISPE HUARACA LUIS ALFREDO	“DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE UN MATERIAL BIODEGRADABLE A PARTIR DE POSOS DE CAFÉ DE ESPECIALIDAD BAJO UN ENFOQUE DE ECONOMÍA CIRCULAR”	20
2	AVENDAÑO ANDRADA MAYCOL	“EXTRACCIÓN ASISTIDA POR ULTRASONIDO DE COMPUESTOS FENÓLICOS A PARTIR DE POSOS DE CAFÉ DE ESPECIALIDAD Y EVALUACIÓN DE SUS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS”	20
3	CHIPANA MARCAS MONICA	EFFECTIVIDAD DE UN MODELO BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES FOLIARES DEL AGUAYMANTO (PHYSALIS PERUVIANA) EN LA REGIÓN APURÍMAC	19
4	MEDINA CASTRO MAX WILLIAM	EFICACIA DE UN MODELO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES DEL OLLUCO (ULLUCUS TUBEROSUS) EN LA REGIÓN APURÍMAC	18
5	ENCISO GUTIERREZ JEASON OMAR	BIODISPONIBILIDAD IN VITRO DE HIERRO HEMÍNICO EN CAMELOS GOMOSOS ELABORADOS CON ALMIDÓN DE OCA, ERITROCITOS DE SANGRE DE CUY, ZUMO DE AGUAYMANTO Y MIEL DE ABEJA	18
6	HUARACA AUCCAPUMA DANIEL VICENTE	LA BIOADSORCIÓN DE METALES PESADOS A TRAVÉS DE ALGAS VERDE-AZULES, EN CONDICIONES CONTROLADAS	17.5
7	ROSALES ROMERO JERSON	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE UN CAFÉ DE ESPECIALIDAD SOMETIDO A DIFERENTES GRADOS DE TOSTADO	17.5
8	RIVERA OSCCO MARYCARMEN	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y DERMATOLÓGICAS DE UNA CREMA HIDRATANTE FORMULADA CON MACHA MACHA (GAULTHERIA GLOMERATA (CAV.) SLEUMER) LIOFILIZADA	17
9	QUISPE HUARACA NALLELY KATHERIN	CARACTERIZACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE MICROPLÁSTICOS MEDIANTE FTIR Y SU RELACIÓN CON LAS PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE SUELOS AGRÍCOLAS DE ANDAHUAYLAS, APURÍMAC	16.5

10	ALMIRON CCASANI LUIS	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN Y LAS CARACTERÍSTICAS MICROESTRUCTURALES DEL CONCRETO REFORZADO CON BIOMASA	16
11	ARCE MUJE LORENZ HENRY	EFFECTIVIDAD DE UN MODELO BASADO EN APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES DE LAS HOJAS DE QUINUA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD) EN LA REGIÓN APURÍMAC	16
12	BLAS ALFARO NATIVIDAD	EVALUACIÓN DE LA COMPOSICIÓN FLORÍSTICA Y BIOMASA ARBÓREA EN EL VALLE DEL RÍO CHUMBABO, TRAMO PUENTE CCOYAHUACHO – PUENTE ORCONMAYO, PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - 2026	15.5
13	MEZA RODAS NICOLAS YULIÑO	SISTEMA DE CHATBOT OFFLINE EN QUECHUA CHANKA PARA AUTOMATIZAR LAS CONSULTAS ACADÉMICAS DE LOS ESTUDIANTES DE LA I.E. ESPIGAS DE ORO N° 54493, 2026	15
14	PILLACA MENDEZ ROSALINDA	EFFECTO DEL TIEMPO DE APLICACIÓN POR ULTRASONIDO EN LA CAPACIDAD COAGULANTE-FLOCULANTE DEL ALGA NOSTOC SPHAERICUM EN EL TRATAMIENTO DEL AGUA	15
15	VARGAS PEREZ ANALY ELIZA	EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES SANITARIAS DE LA CUENCA MEDIA BAJA DEL RÍO PAMPAS Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD DE LOS RECURSOS HÍDRICOS, ANDAHUAYLAS-PERÚ 2026	14.5
16	FLORES CCORISAPRA RONY DAVID	EVALUACIÓN DEL APROVECHAMIENTO DE NEUMÁTICOS FUERA DE USO MEDIANTE SU INCORPORACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE CONCRETO SOSTENIBLE Y SU CONTRIBUCIÓN A LA REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	14
17	ILLANIS HUARACA BRYAN TONNY	EVALUACIÓN DE LA DURABILIDAD DE MORTEROS ELABORADOS CON CEMENTO PORTLAND IP MODIFICADOS CON NANOPARTÍCULAS DE SÍLICE BAJO EXPOSICIÓN A AMBIENTES AGRESIVOS DE SULFATOS Y CLORUROS	14
18	PILCO CCAMA GABRIELA	CARACTERIZACIÓN TEMPORAL DE LA RADIACIÓN SOLAR GLOBAL EN LA ESTACIÓN SAN JERÓNIMO DURANTE EL PERIODO 2023 - 2025	14
19	ZEVALLOS TELLO THANIA	EFFECTO DE LA APLICACIÓN DEL HIDROCOLOIDE DE NOSTOC SPHAERICUM COMO RETENEDOR DE HUMEDAD EN SUELOS	13
20	ROJAS HERHUAY ANDRE GERMAN	DESEMPEÑO DE LA SEGMENTACIÓN SEMÁNTICA BASADA EN APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA CUANTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE COBERTURAS DEL SUELO MEDIANTE ORTOMOSAICOS OBTENIDOS CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS.	13

21	NOA CHAPUTINCO EDU ALONSO	EDUCACIÓN AMBIENTAL DIGITAL Y CONDUCTAS ECOLÓGICAS EN LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS DE LA PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS, APURÍMAC, 2026	13
22	ARIAS TAPE LAURITA	CARACTERIZACIÓN TEXTURAL Y COLOR DE CAMELOS GOMOSOS ELABORADOS CON ALMIDÓN DE OCA, ERITROCITO DE SANGRE DE CUY (CAVIA PORCELLUS), ZUMO DE AGUAYMANTO Y MIEL DE ABEJA (APIS MELLIFERA)	13
23	FLORES CCORISAPRA JHOSEPH	INFLUENCIA DE LA INCORPORACIÓN DE CAUCHO RECICLADO PROVENIENTE DE NEUMÁTICOS FUERA DE USO EN LA RESISTENCIA MECÁNICA DEL CONCRETO ESTRUCTURAL	12.5
24	HUARCAYA CCOICCA JOSUE ALEXI	DESARROLLO DE LA INTUICIÓN ESTRUCTURAL EN INGENIERÍA CIVIL: ANÁLISIS FENOMENOLÓGICO DE SISTEMAS RETICULADOS MEDIANTE MODELOS ANALÓGICOS MODULARES	12.5
25	GUTIERREZ OSCCO WILIAM ALEX	DESARROLLO DE UN APLICATIVO MULTI-AGENTE CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE METRADOS Y VINCULACIÓN DE PARTIDAS EN MODELOS OPENBIM.	12.5
26	MAÑUICO CHIRCCA KENEDY	ANÁLISIS ESPACIO-TEMPORAL DE LAS EMISIONES DE LAS CONCENTRACIONES CO Y NO2 MEDIANTE IMÁGENES SATELITALES SENTINEL 5P, EN LA CALIDAD DEL AIRE DE LA PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS Y ABANCAY 2022 – 2025	12
27	OYOLA ALEGRIA ALEXANDRA NATIVIDAD	EFFECTO DE LA TEMPERATURA EN LA VISCOSIDAD NATURAL OBTENIDA DEL NOSTOC (SPP)	12
28	TICONA CHAMBILLA INDIRA EDUBISA	ACTITUDES PROAMBIENTALES Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS DE NIVEL SECUNDARIO DE LA PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS, APURÍMAC, 2026.	12
29	RAMOS CCORIMANYA YEMER	RAZONAMIENTO FORMAL VS. INTUITIVO EN EL APRENDIZAJE DE ANÁLISIS MATEMÁTICO: SUCESIONES, LÍMITES Y CONTINUIDAD	8.5
30	LEGUIA ALARCON MIGUEL CELSO	LABORATORIOS DE MODELACION COVARIACIONAL Y SU EFECTO EN EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO VARIACIONAL DE LA DERIVADA EN LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS.	DESCALIFICADO*

*Descalificado por incumplir el numeral 4.1, literal g) de las bases del concurso

ANDAHUAYLAS, 03 DE JULIO DE 2026

- Resolución N° 169-2026-UNA JMA/CU, que aprueba las Bases del Concurso de Proyectos de Investigación Financiados por la UNA JMA 2026, Categorías: Semilleros de Investigación y Tesis para Título Profesional.

