



**RESULTADOS DEL CONCURSO 2025 DEL PROGRAMA DE PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PMULTIS) DE LA UNMSM
PROYECTOS GANADORES**

Orden de Mérito	Nombre del GI	Título del Proyecto	Responsable
1	BIODIVERSIDAD DE ECOSISTEMAS NEOTROPICALES	DEL MUSEO HACIA EL MUNDO: INFORMÁTICA DE LA BIODIVERSIDAD PARA LA PUESTA EN VALOR DE LA COLECCIÓN DEL HERBARIO USM A TRAVÉS DE UNA BASE DE DATOS INTEGRADA, ABIERTA Y CONSULTABLE	ORJEDA FERNANDEZ MARIA GISELLA
2	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	PLATAFORMA DIGITAL CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL APRENDIZAJE, PRESERVACIÓN Y PROMOCIÓN DE LENGUAS INDÍGENAS DEL PERÚ	PUELLES BULNES MARIA ELIZABETH
3	REPRODUCCIÓN, BIOLOGÍA DEL DESARROLLO Y ECOTOXICOLOGÍA	APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE "DNA METABARCODING" PARA LA DETECCIÓN DE PATÓGENOS EN RANAS DEL GÉNERO TELMATOBIUS USADAS EN LA MEDICINA ALTERNATIVA EN EL PERÚ: IMPLICACIONES PARA LA SALUD PÚBLICA Y LA CONSERVACIÓN	CHERO DE LA CRUZ JHON DARLY
4	SALUTARIS CIBUS ET PLANTAE	PROYECTO: QHAPAQSIMI360° - SISTEMA INTELIGENTE MULTIMODAL PARA LA TRADUCCIÓN AUTOMÁTICA DE LENGUA DE SEÑAS, QUECHUA Y ESPAÑOL EN CONTEXTOS RURALES	HUAMAN GUTIERREZ OSCAR GUSTAVO
5	INTERNET DE LAS COSAS	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA MODELIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE NANOBIOFERTILIZANTES	FERMIN PEREZ FELIX ARMANDO
6	MEDICINA Y TECNOLOGIA INFORMATICA	DESARROLLO DE UN SISTEMA INTELIGENTE PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER DE MAMA MEDIANTE APRENDIZAJE PROFUNDO Y ANÁLISIS MULTIMODAL	DEL CARMEN SARA JOSE CARLOS
7	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA Y SALUD	HIDROLIZADO DE LA FRACCIÓN PROTEICA GLOBULINA DE LAS SEMILLAS DE LUPINUS MUTAILIS (TARWI) UTILIZANDO PROTEASAS DE YARROWIA SP M18 PARA LA ELABORACIÓN DE NANOEMULSIONES FUNCIONALES	ZVALETA PESANTES AMPARO IRIS
8	NUEVOS MATERIALES Y BIOTECNOLOGIA	DESARROLLO DE MEMBRANAS BIODEGRADABLES ESTANDARIZADAS PARA APLICACIONES EN FILTROS AMBIENTALES	CARRANZA OROPEZA MARIA VERONICA
9	BIOTECHNOLOGY AND OMICS IN LIFE SCIENCES	DETECCIÓN DE NITROSAMINAS EN MEDICAMENTOS Y PFAS EN ALIMENTOS MEDIANTE UHPLC-HRMS QTOF, Y SU BIODEGRADACIÓN CON MICROORGANISMOS NATIVOS ASOCIADAS A PLANTAS MEDICINALES Y FRUTOS ANDINOS	VARGAS DE LA CRUZ CELIA BERTHA
10	QUIMICA CUANTICA Y NUEVOS MATERIALES PARA LA INNOVACION TECNOLÓGICA	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE CLÚSTERES HETEROMETÁLICOS DE RENIO, MOLIBDENO Y COBRE EN CATÁLISIS Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA	GUZMAN DUXTAN ALDO JAVIER
11	TECNOLOGÍAS METALÚRGICAS SOSTENIBLES	RECUPERACIÓN DE ELEMENTOS Y COMPUESTOS ESTRATÉGICOS A PARTIR DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS GENERADOS EN LA ACTIVIDAD MINERA METALÚRGICA, BUSCANDO ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS DENTRO DEL MARCO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR	LOVERA DAVILA DANIEL FLORENCIO
12	PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA	USO DE PLÁSTICO RECICLADO Y RESIDUOS VEGETALES PARA PRODUCIR ÓRTESIS DE EXTREMIDADES INFERIORES CON IMPRESIÓN 3D	TINOCO GOMEZ OSCAR RAFAEL