



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**  
Universidad del Perú. Decana de América  
**Vicerectorado de Investigación y Posgrado**



**RESULTADOS DEL CONCURSO 2026 DEL PROGRAMA DE PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (PMULTI) DE LA UNMSM**  
**PROYECTOS GANADORES**

Orden Mérito	Nombre del GI	Título del Proyecto	Responsable
1	OPTIMIZACIÓN MATEMÁTICA Y COMPUTACIONAL	SISTEMA DE ANALÍTICA DEL APRENDIZAJE MULTIMODAL BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA FOMENTAR EL APRENDIZAJE AUTÓNOMO A TRAVÉS DE LABORATORIOS REMOTOS	PAPA QUIROZ, ERIK ALEX
2	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE NANOTECNOLOGÍA APLICADA PARA BIORREMEDIACIÓN AMBIENTAL, ENERGÍA, BIOMEDICINA Y AGRICULTURA	DESARROLLO PRECLÍNICO DE NANORRECUBRIMIENTOS BIOACTIVOS DE HIDROXIAPATITA REFORZADA PARA IMPLANTES DENTALES (PROYECTO NANODENT)	RAMOS GUIVAR, JUAN ADRIAN
3	GRUPO DE INVESTIGACION Y DOCENCIA EN MEDICINA MOLECULAR	ARQUITECTURA DEL EXPOSOMA DE LA TUBERCULOSIS PULMONAR EN LIMA Y CALLAO: UN ESTUDIO MULTIDIMENSIONAL BASADO EN EXWAS Y MACHINE LEARNING	BARRON PASTOR, HELI JAIME
4	INMUNOMODULADORES Y ANTITUMORALES DE ORIGEN NATURAL Y SINTÉTICO	ANTOCIANINAS DE PICRAMNIA SELLOWII COMO MODULADORES DEL MICROAMBIENTE TUMORAL EN ESFEROIDES 3D DE CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO (MDA-MB-231)	ALZAMORA GONZALES, LIBERTAD
5	GENÉTICA DE ENFERMEDADES METABÓLICAS	DESARROLLO DE UN PANEL DIAGNÓSTICO DE MIARN PARA IDENTIFICACION TEMPRANA DE CANCER DE MAMA EN POBLACIÓN PERUANA	PAREDES ANAYA, MONICA YOLANDA
6	GRUPO DE INVESTIGACION EN TOXINAS DE ORIGEN ANIMAL Y SUS ANTIVENENOS	DE LA VENÓMICA A LA ONCOVENÓMICA: INTEGRACIÓN MULTIÓMICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL DESCUBRIMIENTO DE PÉPTIDOS ANTICANCERÍGENOS DERIVADOS DE VENENOS DE SERPIENTE	YARLEQUE CHOCAS, ARMANDO
7	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS AGROINDUSTRIALES Y AMBIENTALES	CARACTERIZACIÓN INTEGRATIVA DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES EN LA RIZOSFERA DE ESPECIES FORESTALES AMAZÓNICAS EN SISTEMAS SILVOPASTORILES DE UCAYALI, PERÚ, PARA EL DESARROLLO DE BIOINOCULANTES MICORRÍZICOS NATIVOS COMO ESTRATEGIA INNOVADORA DE CONSERVACIÓN	LUIS ALAYA, BERNABE SALOMON