



## Proyectos de Innovación para Grupos de Investigación "INNOVA SAN MARCOS" Año 2025

Área B: Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

Nombre del grupo: **OPTIMIZACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL (OPTIMACO)**

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
1	B25140001i	<b>CLASIFICACIÓN DEL RENDIMIENTO FÍSICO DEL CAFÉ MEDIANTE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES USANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL</b>	<b>S/ 60,000.00</b>
		<b>Condición</b>	<b>Apellidos y nombres</b>
		<b>Tipo</b>	<b>Facultad</b>
		<b>Condición en GI</b>	
		<b>Responsable</b>	
	0A7327	CANO LENGUA, MIGUEL ANGEL	DOCENTE
		Ciencias Matemáticas	Titular
		<b>Co responsable</b>	
	0A1334	PAPA QUIROZ, ERIK ALEX	DOCENTE
		Ciencias Matemáticas	Titular
		<b>Colaborador</b>	
	23147036	BALLON PALOMINO, THALES HARRY DAVID	Estudiante
	17140011	RIOS CORTEGANA, JHON ERICK	Estudiante
		Ciencias Matemáticas	Adherente
		Ciencias Matemáticas	Adherente
		<b>Colaborador externo</b>	
		DILAS JIMENEZ, JOSUE OTONIEL	Externo
		Adherente	
		VERA DIAZ, ELVIS	Externo
		Adherente	

Nombre del grupo: **TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN CON APLICACIONES EN LAS CIENCIAS BIOMEDICAS - INFORMATION TECHNOLOGIES IN BIOMEDICAL SCIENCE - "BIOMEDICAL-IT" (BIOMEDIT)**

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
2	B25140010i	<b>APLICACIÓN DE LLM (LARGE LANGUAGE MODEL) INTEGRADA EN WHATSAPP PARA CONSULTORIOS DENTALES</b>	<b>S/ 58,000.00</b>
		<b>Condición</b>	<b>Apellidos y nombres</b>
		<b>Tipo</b>	<b>Facultad</b>
		<b>Condición en GI</b>	
		<b>Responsable</b>	
	040789	MAMANI MACEDO, NESTOR ADOLFO	DOCENTE
		Ciencias Matemáticas	Titular
		<b>Co responsable</b>	
	051934	PARIONA QUISPE, JAIME RUBEN	DOCENTE
		Ingeniería de Sistemas e Informática	Titular
		<b>Miembro docente</b>	
	018686	CORTEZ VASQUEZ, AUGUSTO PARCEMON	DOCENTE
		Ingeniería de Sistemas e Informática	Titular
	055123	PRO CONCEPCION, LUZMILA ELISA	DOCENTE
		Ingeniería de Sistemas e Informática	Titular
		<b>Colaborador</b>	
	07207039	SALAZAR GUTIERREZ, ANGELICA TERESA	Estudiante
		Ingeniería de Sistemas e Informática	Adherente
		<b>Colaborador externo</b>	
		MARTINEZ BEJAR, RODRIGO	Externo
		Adherente	

