Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación
Año 2025

Área B: Ciencias Básicas — Facultad: Ciencias Matemáticas

Nombre del grupo: **CIENCIAS MATEMATICAS PARA LAS CIENCIAS DE LA VIDA (CMATVIDA)**

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
1	B25141761	*IMPLEMENTACIÓN COMPUTACIONAL DE UN MODELO MATEMÁTICO ACOPLADO PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES TIPO HUÉSPED-VECTOR*	S/ 31,600.00

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
03897E	LOPEZ CRUZ ROXANA	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Co responsable				
011088	CAMBILLO MOYANO EMMA NORMA	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Miembro docente				
0A0015	PESCORAN FLORENCIO MIRIAM GISELL	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Colaborador				
20147007	GONZALES MORENO EVELYN KATHERINE	Estudiante posgrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
20147004	PESANTES GRADOS PEDRO ISAAC	Estudiante posgrado	Ciencias Biológicas	Adherente
22147033	PINO ROMERO NEISSER	Estudiante posgrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
Colaborador externo				
	ACUÑA ZEGARRA MANUEL ADRIAN	Externo		Adherente
	TOCTO ERAZO MAYRA ROSALIA	Externo		Adherente

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
2	B25142191	*MODELO TUCKER3 PARA EVALUAR EL PROGRESO DE ODS 5 EN LOS DEPARTAMENTOS DEL PERÚ, 2018-2023*	S/ 25,350.00

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
011088	CAMBILLO MOYANO EMMA NORMA	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Co responsable				
000639	AGUERO PALACIOS YSELA DOMINGA	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Miembro docente				
0A0313	ALVAREZ RIVAS MARIA DEL PILAR	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Colaborador				
19147012	SALAZAR FERNANDEZ CHRISTIAN ULISES	Estudiante posgrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
Colaborador externo				
	SEIER EDITH	Externo		Adherente

UNMSM

Firmado digitalmente por NIÑO MONTERO Jose Segundo FAU 20148092282 hard
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 14.04.2025 08:41:48 -05:00

Nombre del grupo: **DYNAMICAL SYSTEMS, DIFFERENTIAL EQUATIONS AND THEIR APPLICATIONS (EQUATION)**

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
3	B25143391	*MULTIPLICIDAD, CLAUSURA ENTERA DE POLINOMIOS DE LAURENT Y EXPONENTES DE LOJASIEWICZ DE APLICACIONES POLINOMIALES*	S/ 23,000.00

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A5073	CORIPACO HUARCAYA JORGE ALBERTO	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Co responsable				
0A4141	CRISOSTOMO PAREJAS JORGE LUIS	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Tesista				
20140108	TRINIDAD FLORES LENIN YASSEL	Estudiante	Ciencias Matemáticas	Adherente
Colaborador externo				
	PALACIOS BALDEON JOE ALBINO	Externo		Adherente

Nombre del grupo: **ECUACION DE KIRCHHOFF (ECUKI)**

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
4	B25143881	*UNA ECUACIÓN PARABÓLICA NO-LINEAL CON UN OPERADOR DEL TIPO P(B(U))-LAPLACIANO*	S/ 27,600.00

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				

UNMSM

Firmado digitalmente por MONTEGHIRFO GOMERO Mario FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 11.04.2025 17:09:25 -05:00

Esta es una copia auténtica e imprimible de un documento electrónico resguardado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, a través del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado (VRIP), correspondiente a proyectos ganadores aprobados mediante Resolución Rectoral. Su autenticidad e integridad pueden ser verificadas a través del siguiente enlace web:https://vrip.unmsm.edu.pe/convocatoria-2025/

Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación
Año 2025

Área B: Ciencias Básicas — Facultad: Ciencias Matemáticas

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
086568	CABANILLAS LAPA EUGENIO	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Co responsable				
03391A	HUARINGA SEGURA ZACARIAS LUIS	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Miembro docente				
0A0008	ACUÑA GUILLERMO JOSE LUIS	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
00613E	BALCAZAR HUAPAYA CLAUDIO FERNANDO	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
029475	GODOY TORRES BENIGNO	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
055875	QUIQUE BRONCANO JOSE SIMEON	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Colaborador				
19147060	ZUBIETA ROJAS HENRY CRISTHIAN	Estudiante posgrado	Ciencias Matemáticas	Adherente

Nombre del grupo: **GROUP OF APPLIED MATHEMATICS AND MATHEMATICAL ANALYSIS (GAMMA)**

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
5	B25140861	***EXISTENCIA DE SOLUCIONES TIPO GROUND STATE PARA SISTEMAS BIHARMÓNICOS EN ESPACIOS DE LORENTZ-SOBOLEV***	**S/ 24,010.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A6219	SANTARIA LEUYACC YONY RAUL	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Co responsable				
0A9156	BOCANEGRA RODRIGUEZ LITO EDINSON	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Colaborador				
20140097	GARAY ASTUDILLO GIAN CARLO	Estudiante pregrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
18140097	ROJAS CABRERA JHON PERCY	Estudiante pregrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
Colaborador externo				
	HUERTO CAQUI EDUARDO	Externo		Adherente

Nombre del grupo: **GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL MODELAMIENTO Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO (GIMAE)**

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
6	B25142221	***ANÁLISIS DE LAS PRESTACIONES DE SALUD RELACIONADAS CON ENFERMEDADES DE CÁNCER EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL TERCER NIVEL EN PERÚ, 2019 – 2023***	**S/ 27,600.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A7629	CHILCA ALVA MANUEL LUIS	Docente permanente	Medicina	Titular
Co responsable				
00054A	ADRIAZOLA CRUZ ROSA YSABEL	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Miembro docente				
028428	GARCIA HERBOZO VICTOR RAMON	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
029351	GIRALDO LAGUNA SUIBERTO ORLANDO	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
043788	MENDOZA SOLIS JACINTO PEDRO	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A2188	VIGO CHACON GERALDINE JUDITH	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Colaborador				
09147025	UCEDO SILVA VÍCTOR HUGO	Estudiante posgrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
Colaborador externo				
	MONTESINOS CÁCERES KELLY FLOR	Externo		Adherente
	PARIONA AROTINCO LUZ MARIBEL	Externo		Adherente

Nombre del grupo: **INTELIGENCIA ARTIFICIAL, MATEMÁTICAS APLICADAS, TECNOLOGÍAS EMERGENTES Y OPTIMIZACIÓN (IAMATEX)**

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
7	B25142641	***MODELO DE PREDICCIÓN DE DEMANDA DE ALIMENTOS BASADA EN REDES NEURONALES Y OPTIMIZACIÓN DE DESPERDICIOS MEDIANTE PROGRAMACIÓN ENTERA MIXTA***	**S/ 36,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				

Esta es una copia auténtica e imprimible de un documento electrónico resguardado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, a través del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado (VRIP), correspondiente a proyectos ganadores aprobados mediante Resolución Rectoral. Su autenticidad e integridad pueden ser verificadas a través del siguiente enlace web:https://vrip.unmsm.edu.pe/convocatoria-2025/

Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación
Año 2025

Área B: Ciencias Básicas — Facultad: Ciencias Matemáticas

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
0A2417	CALDERON VILCA HUGO DAVID	Docente permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática	Titular
Co responsable				
0A5236	CARDENAS MARIÑO FLOR CAGNIY	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Miembro docente				
0A9163	ARCE HUAMAN LENIN FROY	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Colaborador				
23140096	FERNANDEZ VILCHEZ CARLOS EDUARDO	Estudiante pregrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
23140315	QUISPE COAQUIRA KENYI ALDAIR	Estudiante pregrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
Colaborador externo				
	LARICO UCHAMACO GUIDO	Externo		Adherente
	PAUCA PAUL VICTOR	Externo		Adherente

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
8	B25143261	***ANÁLISIS INTELIGENTE DE LOS FACTORES DE LA BAJA REPRESENTACIÓN DE MUJERES EN STEM EN PERÚ Y DISEÑO DEL MODELO DE ESTRATEGIAS OPTIMIZADAS PARA SU INSERCIÓN Y EMPODERAMIENTO***	**S/ 36,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A5236	CARDENAS MARIÑO FLOR CAGNIY	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Co responsable				
0A2417	CALDERON VILCA HUGO DAVID	Docente permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática	Titular
Miembro docente				
0A9164	AGUIRRE MACAVILCA MARTÍN CARLOS	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Colaborador				
23140092	CORNEJO PALOMINO MILAGROS ISABEL	Estudiante pregrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
Colaborador externo				
	CALDERON VILCA RENE ALFREDO	Externo		Adherente
	DÍAZ MONTESDEOCA OLVIER	Externo		Adherente
	ROJAS ENRIQUEZ HESMERALDA	Externo		Adherente

Nombre del grupo: **MATEMÁTICA APLICADA (MATIO)**

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
9	B25143691	***MATE-VISIÓN: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE DELITOS Y ANÁLISIS DE ANOMALÍAS EN TIEMPO REAL MEDIANTE DEEP LEARNING Y MODELOS MATEMÁTICOS SECUENCIALES AVANZADOS EN DIVERSOS ENTORNOS DE LIMA***	**S/ 36,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A1337	HUAMAN GUTIERREZ ZORAIDA JUDITH	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Co responsable				
0A9162	GUEVARA PONCE VICTOR MANUEL	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Miembro docente				
0A0259	CACHI MONTOYA LUIS MIGUEL	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A7486	HUAMAN GUTIERREZ JOSE MANUEL	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A3093	JAIMES VELASQUEZ CARLOS ALBERTO	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A9050	MATTOS MARREROS JUANA MIRIAM	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A7554	MOLINA QUIÑONES HELFER JOEL	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A0852	OLIVARES TAIPE PAULO CESAR	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A2078	ORTEGA MUÑOZ CARLOS	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A4147	ORTIZ RAMIREZ MIKY GERONIMO	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A0867	QUICAÑO BARRIENTOS CARLOS GILBERTO	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
093211	TARAZONA MIRANDA VICTOR HILARIO	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Tesista				
19147048	HENOSTROZA JAMANCA KEBIN ARNOLD	Estudiante posgrado	Ciencias Matemáticas	Adherente

Esta es una copia auténtica e imprimible de un documento electrónico resguardado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, a través del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado (VRIP), correspondiente a proyectos ganadores aprobados mediante Resolución Rectoral. Su autenticidad e integridad pueden ser verificadas a través del siguiente enlace web:https://vrip.unmsm.edu.pe/convocatoria-2025/

Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación
Año 2025

Área B: Ciencias Básicas — Facultad: Ciencias Matemáticas

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
03147025	LOCK DE LA CRUZ ROSARIO VICTORIA	Estudiante posgrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
Colaborador externo				
	TARAZONA HUAMAN XIOMARA JUDITH	Externo		Adherente

Nombre del grupo: **MODELOS CUANTITATIVOS APLICADOS A LA INVESTIGACION CIENTIFICA (MOCA)**

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
10	B25140541	***TOMOGRAFÍA SÓNICA, ESTRUCTURA FORESTAL Y ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES DE "ITIMPA" PODOCARPUS SP. EN EL SANTUARIO NACIONAL DE AMPAY, APURÍMAC***	**S/ 40,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
02970A	GOMEZ TICERAN DORIS ALBINA	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Co responsable				
007056	BARTOLO GOTARATE FELIX MANUEL	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Miembro docente				
08145E	PILLHUAMAN CAÑA NELLY DEMETRIA	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A7313	QUINTEROS GOMEZ YAKOV MARIO	Docente permanente	Ciencias Biológicas	Titular
Colaborador				
23100013	HUAMAN AGUILAR ELENA VICTORIA	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas	Adherente
22100098	JUNCO FLORES ALONSO	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas	Adherente
24100093	PALACIOS GUIZADO RENZO SEBASTIAN	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas	Adherente
24100153	RAFAEL QUIÑONES ANYALI RUBI	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas	Adherente
24100051	SANCHEZ PAREDES JOSE LEONARDO	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas	Adherente
18100015	SANTOS LINARES VICTOR STEPHEN	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas	Adherente
Colaborador externo				
	BALBUENA-SERRANO ÁNGEL	Externo		Adherente
	ZARCO GONZÁLEZ ZULEYMA	Externo		Adherente

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
11	B25140761	***SIMBIOSIS FLORA-FAUNA EN ECOSISTEMAS AMAZÓNICOS: EL CASO DEL MUTUALISMO ENTRE HORMIGAS Y LA FLORA PARA LA RECUPERACIÓN DE LOS BOSQUES NATIVOS***	**S/ 40,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A7313	QUINTEROS GOMEZ YAKOV MARIO	Docente permanente	Ciencias Biológicas	Titular
Co responsable				
017493	CONDADO JAUREGUI JORGE ICARO	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Miembro docente				
0A0277	SOLANO DAVILA OLGA LIDIA	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Colaborador				
22100002	ANGELES ALVAREZ FRANCO	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas	Adherente
23100037	ANLAS ROSADO FLAVIA ANDREA	Estudiante	Ciencias Biológicas	Adherente
20100065	LA ROSA SANCHEZ NAVARRO SANDRO MARCEL	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas	Adherente
22100090	MACEDO BEDOYA JEHOSHUA	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas	Adherente
24100054	OLIVERA PIO DIEGO ALONSO	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas	Adherente
22100077	SALINAS INGA ABEL ARTURO	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas	Adherente
25100024	YANGUA EVANGELISTA SERGIO DANIEL	Estudiante pregrado	Ciencias Biológicas	Adherente
Colaborador externo				
	MONROY-VILCHIS OCTAVIO	Externo		Adherente
	OLORTEGUI CHAMOLI SERGIO	Externo		Adherente
	ZARCO-GONZÁLEZ MARTHA MARIELA	Externo		Adherente

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
12	B25142761	***CARACTERIZACIÓN DE LA DEPRESIÓN Y ENFERMEDADES CRÓNICAS EN ADULTOS MAYORES EN EL PERÚ: UTILIZANDO ANÁLISIS MULTIVARIANTE Y ANÁLISIS ESPACIAL***	**S/ 32,800.00**

Esta es una copia auténtica e imprimible de un documento electrónico resguardado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, a través del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado (VRIP), correspondiente a proyectos ganadores aprobados mediante Resolución Rectoral. Su autenticidad e integridad pueden ser verificadas a través del siguiente enlace web:https://vrip.unmsm.edu.pe/convocatoria-2025/

Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación
Año 2025

Área B: Ciencias Básicas — Facultad: Ciencias Matemáticas

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A0277	SOLANO DAVILA OLGA LIDIA	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Co responsable				
08145E	PILLHUAMAN CAÑA NELLY DEMETRIA	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Miembro docente				
007056	BARTOLO GOTARATE FELIX MANUEL	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
017493	CONDADO JAUREGUI JORGE ICARO	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
02970A	GOMEZ TICERAN DORIS ALBINA	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A1412	VEGA CALERO LUCY MARIVEL	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Tesista				
20140005	DEPAZ APESTEGUI DIANA DORIS	Estudiante pregrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
Colaborador				
17187186	BOLAÑOS SOLANO OLGA	Estudiante posgrado	Psicología	Adherente
Colaborador externo				
	MIGUEL RUIZ CHARLES MARTÍN	Externo		Adherente

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

N°	Código	Título del proyecto	Presupuesto
13	B25140391	***ALGORITMOS RIEMANNIANOS DE OPTIMIZACIÓN PARA MODELOS DE CLASIFICACIÓN EN MACHINE LEARNING***	**S/ 40,000.00**

Condición	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A1334	PAPA QUIROZ ERIK ALEX	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Co responsable				
0A7327	CANO LENGUA MIGUEL ANGEL	Docente permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Colaborador				
23147036	BALLON PALOMINO THALES HARRY DAVID	Estudiante posgrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
17140035	CASTILLO VENTURA ESTÉFANY	Estudiante pregrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
17140011	RIOS CORTEGANA JHON ERICK	Estudiante pregrado	Ciencias Matemáticas	Adherente

Esta es una copia auténtica e imprimible de un documento electrónico resguardado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, a través del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado (VRIP), correspondiente a proyectos ganadores aprobados mediante Resolución Rectoral. Su autenticidad e integridad pueden ser verificadas a través del siguiente enlace web:https://vrip.unmsm.edu.pe/convocatoria-2025/