



Proyectos de Investigación Con Recursos No Monetarios para Grupos de Investigación AÑO 2024

Area: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

Nombre del Grupo : GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL MODELAMIENTO Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO - GIMAE

Nro.	Código	Título del Proyecto				
1	B24140892	ANÁLISIS DE LA TEMPERATURA Y SALINIDAD DEL MAR PERUANO MEDIANTE CORRELACIÓN CANÓNICA				
		Condición en Proyecto	Apellidos y Nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		Responsable				
	00054A	ADRIAZOLA CRUZ ROSA YSABEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular	
		Co Responsable				
	028428	GARCIA HERBOZO VICTOR RAMON	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular	
		Miembro Docente				
	0A2188	VIGO CHACON GERALDINE JUDITH	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular	
		Colaborador				
	09147025	UCEDO SILVA VÍCTOR HUGO	Estudiante Posgrado	Ciencias Matemáticas	Adherente	
	11140228	ARAUJO RISALVE HAGLER BROWN	Estudiante Pregrado	Ciencias Matemáticas	Adherente	

Nombre del Grupo : GRUPO DE ECUACIONES DIFERENCIALES, ANALISIS Y APLICACIONES - GEDAAP

Nro.	Código	Título del Proyecto				
2	B24140562	ESTABILIDAD ASINTÓTICA DE VIGAS LAMINADAS TERMOELÁSTICAS CON ACOPLAMIENTOS TÉRMICOS DE GURTIN-PIPKIN				
		Condición en Proyecto	Apellidos y Nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		Responsable				
	056332	QUISPE MENDEZ TEOFANES	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular	
		Co Responsable				
	0A0257	CABANILLAS ZANNINI VICTOR RAFAEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular	
		Miembro Docente				
	094226	SANTIAGO AYALA YOLANDA SILVIA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular	
	0A0016	RAMIREZ CARRASCO SOLEDAD	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular	
	0A1332	QUISPE VEGA LUZ TERESA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular	
	094269	SULCA PAREDES TEODORO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular	
	046825	MOYA LAZARO NANCY ROSA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular	
	09711A	ROJAS ROMERO SANTIAGO CESAR	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular	
		Colaborador				
	18140019	SAYRITUPAC JUNES ALONSO	Estudiante Pregrado	Ciencias Matemáticas	Adherente	

Nombre del Grupo : GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES Y APLICACIONES - GEINEDPA

Nro.	Código	Título del Proyecto				
3	B24140262	ESTRUCTURA MATEMÁTICA DE OPERADORES INTEGRALES Y DIFERENCIALES FRACCIONARIOS Y APLICACIONES EN ORGANIZACIONES UNA VISIÓN CIENTÍFICA SISTÉMICA				
		Condición en Proyecto	Apellidos y Nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI



Proyectos de Investigación Con Recursos No Monetarios para Grupos de Investigación AÑO 2024

Area: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

Responsable

0A4133 CONTRERAS ARANDA SANTIAGO ESTEBAN Docente Permanente Ciencias Matemáticas Titular

Co Responsable

098078 HUAMANLAZO RICCI LUIS GUILLERMO Docente Permanente Ciencias Matemáticas Titular

Miembro Docente

053244 PEREZ SALVATIERRA ALFONSO Docente Permanente Ciencias Matemáticas Titular

0A4143 CARRANZA PURCA MARLO Docente Permanente Ciencias Matemáticas Titular

Tesista

09147016 ALLAUCA PAUCAR ADRIÁN Estudiante Posgrado Ciencias Matemáticas Adherente

Colaborador Externo

ULLOA RUBIO BERTHA Externo Adherente

Nombre del Grupo : MODELOS CUANTITATIVOS APLICADOS A LA INVESTIGACION CIENTIFICA - MOCA

Nro.	Código	Título del Proyecto
4	B24140592	ESTUDIO DE LA INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA EN NIÑOS DEL PERÚ: UTILIZANDO MÉTODOS MULTIVARIANTES Y ESTADÍSTICA ESPACIAL

Condición en Proyecto	Apellidos y Nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A0277	SOLANO DAVILA OLGA LIDIA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Co Responsable				
08145E	PILLHUAMAN CAÑA NELLY DEMETRIA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Miembro Docente				
04189E	MARTINEZ PORTUGUEZ DE CONDADO BLANCA ALICIA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
017493	CONDADO JAUREGUI JORGE ICARO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
045608	MONTES QUINTANA DE DOMINGUEZ GRABIELA YOLANDA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
02970A	GOMEZ TICERAN DORIS ALBINA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
007056	BARTOLO GOTARATE FELIX MANUEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A1412	VEGA CALERO LUCY MARIVEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Colaborador				
17187186	BOLAÑOS SOLANO OLGA	Estudiante Posgrado	Psicología	Adherente

Nombre del Grupo : ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS APLICADAS A LAS CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍAS - EDOACBI

Nro.	Código	Título del Proyecto
5	B24140092	EXISTENCIA DE SOLUCIÓN Y UNICIDAD DE SOLUCIÓN GLOBAL POSITIVA DE UN SISTEMA TIPO SIR CLÁSICO CON INCORPORACIÓN DE DINÁMICAS VITALES Y VACUNACIÓN

Condición en Proyecto	Apellidos y Nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A1454	BARAHONA MARTINEZ WILLY DAVID	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Co Responsable				



Proyectos de Investigación Con Recursos No Monetarios para Grupos de Investigación AÑO 2024

Area: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

0A1682	DE LA CRUZ MARCAUCUZCO ROCIO JULIETA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
--------	--------------------------------------	--------------------	----------------------	---------

Miembro Docente

065102	SANCHEZ VARGAS JUAN CARLOS	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
066117	SEMPERTEGUI GONZALES MELANIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A0264	MACHA COLLOTUPA LUIS ALBERTO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A0017	RODRIGUEZ VARILLAS GABRIEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
086304	QUIJANO URBANO PEDRO EDGAR	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A1453	LUQUE RIVERA JESUS VIRGILIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular

Tesista

19147044	IZARRA HINOSTROZA LUIS CORNELIO	Estudiante Posgrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
00114853	TERREROS NAVARRO HELLEN GLORIA	Estudiante Pregrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
19147041	REYES TUCTO GILDER DUNKAR	Estudiante Posgrado	Ciencias Matemáticas	Adherente

Colaborador Externo

	BARBOZA CARAPE LUIS LEONCIO	Externo		Adherente
	BARRERA CAJACHAGUA MARIA LAURA	Externo		Adherente

Nombre del Grupo : GROUP OF APPLIED MATHEMATICS AND MATHEMATICAL ANALYSIS - GAMMA

Nro.	Código	Título del Proyecto																																													
6	B24140722	FACTORES QUE INFLUYEN EL RENDIMIENTO ACÁDEMICO EN ESTUDIANTES PERUANOS A TRAVÉS DE MODELOS ESTADÍSTICOS Y DE MACHINE LEARNING: DATOS DE PISA 2022																																													
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Condición en Proyecto</th> <th style="width: 30%;">Apellidos y Nombres</th> <th style="width: 20%;">Tipo</th> <th style="width: 20%;">Facultad</th> <th style="width: 10%;">Condición en GI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Responsable</td> </tr> <tr> <td>0A6219</td> <td>SANTARIA LEUYACC YONY RAUL</td> <td>Docente Permanente</td> <td>Ciencias Matemáticas</td> <td>Titular</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Co Responsable</td> </tr> <tr> <td>0A9156</td> <td>BOCANEGRA RODRIGUEZ LITO EDINSON</td> <td>Docente Permanente</td> <td>Ciencias Matemáticas</td> <td>Titular</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Colaborador</td> </tr> <tr> <td>20140097</td> <td>GARAY ASTUDILLO GIAN CARLO</td> <td>Estudiante Pregrado</td> <td>Ciencias Matemáticas</td> <td>Adherente</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Colaborador Externo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>HUERTO CAQUI EDUARDO</td> <td>Externo</td> <td></td> <td>Adherente</td> </tr> </tbody> </table>	Condición en Proyecto	Apellidos y Nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI	Responsable					0A6219	SANTARIA LEUYACC YONY RAUL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular	Co Responsable					0A9156	BOCANEGRA RODRIGUEZ LITO EDINSON	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular	Colaborador					20140097	GARAY ASTUDILLO GIAN CARLO	Estudiante Pregrado	Ciencias Matemáticas	Adherente	Colaborador Externo						HUERTO CAQUI EDUARDO	Externo		Adherente
Condición en Proyecto	Apellidos y Nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI																																											
Responsable																																															
0A6219	SANTARIA LEUYACC YONY RAUL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular																																											
Co Responsable																																															
0A9156	BOCANEGRA RODRIGUEZ LITO EDINSON	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular																																											
Colaborador																																															
20140097	GARAY ASTUDILLO GIAN CARLO	Estudiante Pregrado	Ciencias Matemáticas	Adherente																																											
Colaborador Externo																																															
	HUERTO CAQUI EDUARDO	Externo		Adherente																																											

Nombre del Grupo : SEMIGRUPO: SUCESIONES DE APERY - SESUAP

Nro.	Código	Título del Proyecto																																								
7	B24140342	MATHMODBIOLOGY SOFTWARE OF SIMULATIONS IN BIOLOGY . VERSIÓN 1.0																																								
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Condición en Proyecto</th> <th style="width: 30%;">Apellidos y Nombres</th> <th style="width: 20%;">Tipo</th> <th style="width: 20%;">Facultad</th> <th style="width: 10%;">Condición en GI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Responsable</td> </tr> <tr> <td>0A2076</td> <td>QUIROZ GARCIA FRANCISCO</td> <td>Docente Permanente</td> <td>Ciencias Matemáticas</td> <td>Titular</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Co Responsable</td> </tr> <tr> <td>026182</td> <td>FLORES DIONICIO JULIO</td> <td>Docente Permanente</td> <td>Ciencias Matemáticas</td> <td>Titular</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Miembro Docente</td> </tr> <tr> <td>0A0775</td> <td>COLLANTES SANCHEZ FRANK</td> <td>Docente Permanente</td> <td>Ciencias Matemáticas</td> <td>Titular</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Tesista</td> </tr> </tbody> </table>	Condición en Proyecto	Apellidos y Nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI	Responsable					0A2076	QUIROZ GARCIA FRANCISCO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular	Co Responsable					026182	FLORES DIONICIO JULIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular	Miembro Docente					0A0775	COLLANTES SANCHEZ FRANK	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular	Tesista				
Condición en Proyecto	Apellidos y Nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI																																						
Responsable																																										
0A2076	QUIROZ GARCIA FRANCISCO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular																																						
Co Responsable																																										
026182	FLORES DIONICIO JULIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular																																						
Miembro Docente																																										
0A0775	COLLANTES SANCHEZ FRANK	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular																																						
Tesista																																										



Proyectos de Investigación Con Recursos No Monetarios para Grupos de Investigación AÑO 2024

Area: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

12140014	LETONA LIMA RUBY JENNY	Estudiante Pregrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
00111262	CHUQUILLANQUI PASTOR MAIKER WILMER	Estudiante Pregrado	Ciencias Matemáticas	Adherente

Nombre del Grupo : Pedro Contreras - FEDER

Nro.	Código	Título del Proyecto		
8	B24140622	MODELO DE TRANSPORTE CON DEMANDA EN LAS LOCALIDADES DE TRANSBORDO Y FINAL		
Condición en Proyecto	Apellidos y Nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A1380	DURAND ROMERO LUIS ANTONIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Co Responsable				
0A0369	OLANO DIAZ WILLIAM CESAR	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Miembro Docente				
0A2021	LLERENA LUCERO TEODORO ALFREDO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A1331	LUNA VALDEZ JUAN HONORATO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
092991	RUBIO GALLARDAY MARCO ANTONIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A1457	DURAN QUIÑONES SOFIA IRENA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A0628	MENDOZA QUISPE WILFREDO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Colaborador				
19147046	APAZA CELIS KELLY DAYANE	Estudiante Posgrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
05147001	VILLEGAS HUAMAN LETICIA	Estudiante Posgrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
Colaborador Externo				
	MONTOYA FONSECA DURKA PEREGRINA	Externo	Ciencias Matemáticas	Adherente

Nombre del Grupo : GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES Y APLICACIONES - GEINEDPA

Nro.	Código	Título del Proyecto		
9	B24140832	PERCEPCIONES, PRÁCTICAS Y ACTITUDES HACIA EL USO DE CHATBOTS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA CON FINES ACADÉMICOS DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS		
Condición en Proyecto	Apellidos y Nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
0A9155	ALVAREZ HUERTAS FRANK DUBERLEE	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Co Responsable				
053244	PEREZ SALVATIERRA ALFONSO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Colaborador				
12140141	ANTEZANA ELORRIETA ANGEL ESTUARD	Estudiante Pregrado	Ciencias Matemáticas	Adherente

Nombre del Grupo : MODELOS CUANTITATIVOS APLICADOS A LA INVESTIGACION CIENTIFICA - MOCA



Proyectos de Investigación Con Recursos No Monetarios para Grupos de Investigación AÑO 2024

Area: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

Nro.	Código	Título del Proyecto		
10	B24140332	TOMOGRAFÍA SÓNICA Y ESTADO DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES CLAVE EN RELICTOS DE VEGETACIÓN Y ÁREAS DE CONSERVACIÓN EN TERRITORIOS ANDINO-AMAZÓNICOS DEL PERÚ		
Condición en Proyecto	Apellidos y Nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
02970A	GOMEZ TICERAN DORIS ALBINA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Co Responsable				
0A7313	QUINTEROS GOMEZ YAKOV MARIO	Docente permanente	Ciencias Biológicas	Titular
Miembro Docente				
04189E	MARTINEZ PORTUGUEZ DE CONDADO BLANCA ALICIA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A0277	SOLANO DAVILA OLGA LIDIA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Colaborador				
22100098	JUNCO FLORES ALONSO	Estudiante Pregrado	Ciencias Biológicas	Adherente
22100090	MACEDO BEDOYA JEHO SHUA	Estudiante Pregrado	Ciencias Biológicas	Adherente
22100077	SALINAS INGA ABEL ARTURO	Estudiante Pregrado	Ciencias Biológicas	Adherente
22100002	ANGELES ALVAREZ FRANCO	Estudiante Pregrado	Ciencias Biológicas	Adherente
Colaborador Externo				
	ZARCO-GONZÁLEZ MARTHA MARIELA	Externo		Adherente
	MONROY-VILCHIS OCTAVIO	Externo		Adherente