

### Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América Vicerrectorado de Investigación y Posgrado



© RAIS Usuario: RORTEGA

# Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación Año - 2017

Área: B Ciencias Básicas Facultad: Ciencias Matemáticas

ro Código		Título del proyecto		THE STATE OF THE S			
1 B17140032	LOGÍSTICA HUM	ANITARIA: MODELOS PARA LA ATENCIÓI	N DE POBLACIONES A	FECTADAS POR DESAST	RES NATURALES		
	Condición en proyec	cto Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en G		
	Responsable						
	008257	BERGER VIDAL ESTHER	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador		
	Co Responsable						
	073245	VELASQUEZ PINO CARMELA CATALINA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular		
	Integrante Docente						
	0A0991	CALDERON RODRIGUEZ CARLOS ENRIQUE	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto		
	02023E	DE LA CRUZ CUADROS LUCY HAYDEE	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular		
	096202	GALVEZ PEREZ HUMBERTO EMILIANO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto		
	0A0767	GALVEZ PEREZ RODOLFO JOSE	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular		
	02788A	GAMBINI LOPEZ VDA DE CHUQUIMUNI INES	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular		
	033936	HUAROTO SUMARI DE ZAMBRANO JUSTA CARIDAD	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular		
	097128	NUÑEZ RAMIREZ LUIS MIGUEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto		
	057223	RAMOS CHUMPITAZ OSWALDO NAPOLEON	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular		
	07621A	ZACARIAS DIAZ MARIA ANTONIETA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular		
	Tesista						
	16147023	ARRIOLA SANCHEZ JUSTO VICTOR ALBERTO	Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente		
	11140448	BRIONES CARI JAIME CARLOMAGNO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente		
	Integrante Externo						
		LAJO CASTILLO ARTURO EDUARDO	Externo		Adjunto Externo		

# 2 B17140122 UNA ASIGNACIÓN DE AYUDA APLICADA A LA ATENCIÓN DE POBLACIONES AFECTADAS POR DESASTRES NATURALES



Condición en proyec	cto Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en G
Responsable	10.00			
02023E	DE LA CRUZ CUADROS LUCY HAYDEE	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Co Responsable				
008257	BERGER VIDAL ESTHER	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Integrante Docente	e			
0A0991	CALDERON RODRIGUEZ CARLOS ENRIQUE	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
096202	GALVEZ PEREZ HUMBERTO EMILIANO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
0A0767	GALVEZ PEREZ RODOLFO JOSE	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
02788A	GAMBINI LOPEZ VDA DE CHUQUIMUNI INES	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
033936	HUAROTO SUMARI DE ZAMBRANO JUSTA CARIDAD	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
097128	NUÑEZ RAMIREZ LUIS MIGUEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
057223	RAMOS CHUMPITAZ OSWALDO NAPOLEON	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
073245	VELASQUEZ PINO CARMELA CATALINA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
07621A	ZACARIAS DIAZ MARIA ANTONIETA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Tesista				
16147023	ARRIOLA SANCHEZ JUSTO VICTOR ALBERTO	Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
11140448	BRIONES CARI JAIME CARLOMAGNO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
Integrante Externo				

Externo

Nombre del Grupo ECUACION DE KIRCHHOFF (ECUKI)

Nro Código Título del proyecto

LAJO CASTILLO ARTURO EDUARDO



Adjunto Externo



# Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América Vicerrectorado de Investigación y Posgrado



© RAIS Usuario: RORTEGA

# Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación Año - 2017

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

# 3 B17140092 EXISTENCIA DE SOLUCIONES DE UNA ECUACIÓN DE KIRCHHOFF CON TERMINO INTEGRAL DE FRONTERA Y APLICACIONES

Condición en proy	ecto Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en Gl
Responsable				
086568	CABANILLAS LAPA EUGENIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Co Responsable				
03391A	HUARINGA SEGURA ZACARIAS LUIS	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Integrante Docei	nte			
0A0008	ACUÑA GUILLERMO JOSE LUIS	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
005924	AYMITUMA PUMA GAVINO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A1454	BARAHONA MARTINEZ WILLY DAVID	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
008419	BERNUI BARROS JUAN BENITO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
0A0011	CASTILLO JIMENEZ EMILIO MARCELO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
029475	GODOY TORRES BENIGNO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
037109	LAZARO MANRIQUE HUGO EFRAIN	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
037516	LEON BARBOZA FELIX	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
049484	ORE LUJAN LUIS ALBERTO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
05438E	POMALAYA VERASTEGUI RICARDO LUIS	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
055875	QUIQUE BRONCANO JOSE SIMEON	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A0629	RIVERO ZAPATA ALBERTO MARIANO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A1852	VILLAVICENCIO RAMIREZ ILSE JANINE	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
0A1851	ZEGARRA GARAY MARIA NATIVIDAD	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Tesista				
12147008	DE LA CRUZ MARCACUZCO ROCÍO JULIE	ETA Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
982147	TINEO CONDEÑA MARLON YVAN	Estudiante Pre Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente

#### Nombre del Grupo ECUACIÓN ELÍPTICA ABSTRACTA (SEMIL)

Nro Código Título del proyecto

#### 4 B17140132 UN PROBLEMA ABSTRACTO DEL TIPO KIRCHHOFF

me !	Condición en proyect	to Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en Gl
ORA	Responsable				
	00613E	BALCAZAR HUAPAYA CLAUDIO FERNANDO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
	Co Responsable				
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0A0010	CARBAJAL LICAS JENNY	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
4.5	Integrante Docente				
	0A0009	BECERRA PEREZ PEDRO ANGEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
OIA	0A0263	HUAMAN ORIUNDO CAROLE	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
POPPER S	0A1453	LUQUE RIVERA JESUS VIRGILIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
THE RES	0A0264	MACHA COLLOTUPA LUIS ALBERTO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
2 2	086304	QUIJANO URBANO PEDRO EDGAR	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
الم المقام	0A0017	RODRIGUEZ VARILLAS GABRIEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
A. B. W.	0A0270	YAURI LUQUE VICTORIANO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
M.S.	Tesista				
	911376	MAXIMILIANO LLANA ELARD ENRIQUE	Estudiante Pre Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
	Estudiante				
	16147031	ALARCÓN SOLÍS JUSTO ALEJANDRO	Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
	16147031	ALARCON SOLIS JUSTO ALEJANDRO	Estudiante Post Grado	Ciencias Matematicas	Adherente

Estudiante Pre Grado

Nombre del Grupo ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS APLICADAS A LAS CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍAS (EDOACBI)

SERRANO RUIZ CONSUELO VICTORIA

Nro Código Título del proyecto

01115004



Ciencias Matemáticas

Adherente



### Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América Vicerrectorado de Investigación y Posgrado



© RAIS
Usuario: RORTEGA

# Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación Año - 2017

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

5 B17140052 SOLUCIÓN DÉBIL DE UNA ECUACIÓN BINOLOCAL FRACCIONAL DEL TIPO P-KIRCHHOFF, VÍA TEORÍA DEL GRADO DE OPERADORES S+. APLICACIONES.

Condición en proye	ecto Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en Gl
Responsable				
0A1454	BARAHONA MARTINEZ WILLY DAVID	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Co Responsable				
0A1682	DE LA CRUZ MARCACUZCO ROCÍO JULIETA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
Integrante Docen	te			
0A1881	ACHALLMA PARIONA FELIX RAUL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
0A0009	BECERRA PEREZ PEDRO ANGEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
008419	BERNUI BARROS JUAN BENITO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
0A0011	CASTILLO JIMENEZ EMILIO MARCELO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
0A0279	CHAVEZ MACHADO ELFREN	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
029475	GODOY TORRES BENIGNO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
037516	LEON BARBOZA FELIX	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
0A2021	LLERENA LUCERO TEODORO ALFREDO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
0A1453	LUQUE RIVERA JESUS VIRGILIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
0A0264	MACHA COLLOTUPA LUIS ALBERTO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
086304	QUIJANO URBANO PEDRO EDGAR	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A0017	RODRIGUEZ VARILLAS GABRIEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
063886	SALINAS MORENO SERAPIO ALFREDO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
066117	SEMPERTEGUI GONZALES MELANIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
068608	TENORIO VIVANCO VICTOR	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
Tesista				
14140254	CUYA GARCIA CARMEN NATALI	Estudiante Pre Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
Estudiante				
16147036	ROQUE CRUZ HERMES LIONEL	Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente

Al	Jal Carra ANDARDEDA IOAN	11
Nombre	del Grupo GODOFREDO (GOD	UI

Nro Código Título del proyecto

6 B17140082 EXISTENCIAS DE SOLUCIONES DÉBILES PARA UNA ECUACIÓN NOLINEAL DEL P(X)-KIRCHHOFF



Condición en proyec	cto Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en G
Responsable				
001821	ALIAGA LLANOS ADRIAN GUILLERMO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Co Responsable				
017736	CONTRERAS CHAMORRO PEDRO CELSO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
Integrante Docent	e			
00143E	ALCANTARA SANCHEZ GENARO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A0261	CHUPAYO EVANGELISTA HEIDI MARLENE	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
04055A	MALASQUEZ RUIZ LUCIO AVILIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
060674	ROJAS CAUTI SAUL VICTOR	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
092991	RUBIO GALLARDAY MARCO ANTONIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
071374	VALLADOLID FACIO BENITO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
073563	VENTURA ZAPATA ADEMAR	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
074551	VILLAFUERTE VELASCO MIGUEL SERGIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Tesista				

Estudiante Post Grado

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES Y APLICACIONES (GEINEDPA)

AGUILAR ARIZACA ROMMEL RONALD

Nro Código Título del proyecto

16147041

Ciencias Matemáticas

Adherente



### Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América
Vicerrectorado de Investigación y Posgrado



# Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación Año - 2017

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

### 7 B17140012 DECAIMIENTO EXPONENCIAL DE LA ENERGÍA PARA UN SISTEMA HIPERBÓLICO NO LINEAL CON INCLUSIÓN DIFERENCIAL

Condición en proye	ecto Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en Gl
Responsable				
0A0270	YAURI LUQUE VICTORIANO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
Co Responsable				
053244	PEREZ SALVATIERRA ALFONSO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Integrante Docer	nte			
0A2077	CHAVEZ RAMIREZ EDWIN	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A1329	GUARDIA CAYO ANDRÉS	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
0A1337	HUAMAN GUTIERREZ ZORAIDA JUDITH	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
037109	LAZARO MANRIQUE HUGO EFRAIN	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A0267	PEÑA MIRANDA CARLOS ALBERTO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
093211	TARAZONA MIRANDA VICTOR HILARIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A1852	VILLAVICENCIO RAMIREZ ILSE JANINE	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
Tesista				
15147020	BRAVO SUAREZ JHON FRANK	Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
Estudiante				
09147016	ALLAUCA PAUCAR ADRIÁN	Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
Integrante Extern	10			
	COSI CRUZ ELIZABETH	Externo		Adjunto Externo

### 8 B17140042 ESTUDIO DE UN SISTEMA TERMO-VISCOELÁSTICO PARA UNA MEZCLA DE SÓLIDOS RÍGIDOS UNIDIMENSIONAL.

Condición en proye	ecto Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
053244	PEREZ SALVATIERRA ALFONSO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Co Responsable				
0A0270	YAURI LUQUE VICTORIANO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
Integrante Docer	te			
086568	CABANILLAS LAPA EUGENIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A2077	CHAVEZ RAMIREZ EDWIN	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
030341	GONZALES BOHORQUEZ MARTHA OLINDA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A1329	GUARDIA CAYO ANDRÉS	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
0A1337	HUAMAN GUTIERREZ ZORAIDA JUDITH	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
098078	HUAMANLAZO RICCI LUIS GUILLERMO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
037109	LAZARO MANRIQUE HUGO EFRAIN	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
095354	MELGAREJO ESTREMADOYRO GLADYS GIOVANNA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A0852	OLIVARES TAIPE PAULO CESAR	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
0A0267	PEÑA MIRANDA CARLOS ALBERTO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
093211	TARAZONA MIRANDA VICTOR HILARIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A1852	VILLAVICENCIO RAMIREZ ILSE JANINE	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
Tesista				
15147020	BRAVO SUAREZ JHON FRANK	Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
Estudiante				
04147016	ACUÑA GUILLERMO JOSE LUIS	Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
09147016	ALLAUCA PAUCAR ADRIÁN	Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
12140141	ANTEZANA ELORRIETA ANGEL ESTUARD	Estudiante Pre Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
12140026	TORRES ESCOBAR MARGOT MARIA	Estudiante Pre Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente

Nombre del Grupo GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL MODELAMIENTO Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO (GIMAE)

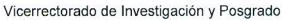
Nro Código Título del proyecto





# Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América





# Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación Año - 2017

Área: B Ciencias Básicas	Facultad: Ciencias Matemáticas
--------------------------	--------------------------------

a	R17140022	PROBABILIDADES CON R

Condición en proye	ecto Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
Responsable				
00054A	ADRIAZOLA CRUZ ROSA YSABEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Co Responsable				
012297	CARDENAS ROJAS DE PECHE ANA MARIA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Integrante Docen	te			
018686	CORTEZ VASQUEZ AUGUSTO PARCEMON	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática	Titular
028428	GARCIA HERBOZO VICTOR RAMON	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
029351	GIRALDO LAGUNA SUIBERTO ORLANDO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
043788	MENDOZA SOLIS JACINTO PEDRO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
052515	PECHE ORTEGA CARLOS ENRIQUE	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A0277	SOLANO DAVILA OLGA LIDIA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A2188	VIGO CHACON GERALDINE JUDITH	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Tesista				
16147019	ACOSTA CHANAME JUAN CARLOS	Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente

#### Nombre del Grupo MATEMÁTICA APLICADA (MATIO)

Nro Código Título del proyecto

# 10 B17140062 ESTILOS DE APRENDIZAJE Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DEL CURSO DE MÉTODOS NUMÉRICOS DE LA ESCUELA DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA 2017

C	ondición en proye	cto Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
F	esponsable				
	093211	TARAZONA MIRANDA VICTOR HILARIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
C	o Responsable				
	0A1337	HUAMAN GUTIERREZ ZORAIDA JUDITH	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
li	ntegrante Docent	e			
1	0A0259	CACHI MONTOYA LUIS MIGUEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
	0A0852	OLIVARES TAIPE PAULO CESAR	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
	0A2078	ORTEGA MUÑOZ CARLOS	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
	0A0867	QUICAÑO BARRIENTOS CARLOS GILBERTO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
7	esista				
	12140461	SANCHEZ CASAS ANGEL MARTIN	Estudiante Pre Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente

#### Nombre del Grupo MATEMATICA APLICADA - METODOS NUMERICOS (METNUM)

Nro Código Título del proyecto

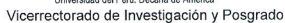
#### 11 B17140142 SOLUCIÓN NUMÉRICA DE LA ECUACIÓN DEL CALOR FRACCIONARIA

- Ballanana	Condición en proyec	cto Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en G
The second of	Responsable				
C ES	0A2077	CHAVEZ RAMIREZ EDWIN	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
	Co Responsable				
C Vo Bo	0A0767	GALVEZ PEREZ RODOLFO JOSE	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
M.S.	Integrante Docente	e			
	0A1883	CRUZ HUALLPARA ALEX ARMANDO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
	096202	GALVEZ PEREZ HUMBERTO EMILIANO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
	097128	NUÑEZ RAMIREZ LUIS MIGUEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
	0A0276	ORE LUJAN JOSE CARLOS	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
	0.0000	DALOMINO ARCE ALEYANDER CIELO GRIS	Docente Permanente	Cienciacallatematica	Adjunto



### Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América





# Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación Año - 2017

rea:	B Ciencias Básicas			Facultad: Cie	encias Matemáticas
	0A0267	PEÑA MIRANDA CARLOS ALBERTO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
	053244	PEREZ SALVATIERRA ALFONSO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
	091073	VILLANUEVA YAYA AMELIA DEL CARMEN	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
	Tesista				
	14140217	SILVESTRE RODRIGUEZ MIGUEL HUMBERTO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente

Nombre del Gr	upo MATEMÁTICA C	OMPUTACIONAL (MAC)

Nro Código	litulo del proyecto	

12 B17140172	MODELO MATEMATIC	O COMPUTACIONAL	RENAL PAR	RA PACIENTES CRÓNICOS

Condición en proyec	cto Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en Gl
Responsable				
097446	LOLI PRUDENCIO CRISTIAN AMADOR	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Co Responsable				
09482A	GAVILAN GONZALES MARUJA YOLANDA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Integrante Docente	9			
091049	ACUÑA MONTAÑEZ WALTER ROBERTO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
0A0010	CARBAJAL LICAS JENNY	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A0279	CHAVEZ MACHADO ELFREN	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
091073	VILLANUEVA YAYA AMELIA DEL CARMEN	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Tesista				
10140005	ROJAS MELENDEZ LAURA LIZBETH	Estudiante Pre Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
Estudiante				
02147023	OLAZO CARLOS JULIO CESAR	Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente

# Nombre del Grupo MODELOS CUANTITATIVOS APLICADOS A LA INVESTIGACION CIENTIFICA (MOCA)

Nro Código Título del proyecto

#### 13 B17140112 ESTUDIO DE LA RESPUESTA DE ESTRÉS EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS UTILIZANDO MÉTODOS MULTIVARIANTES



Condición en proyec	cto Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en Gl
Responsable				
007056	BARTOLO GOTARATE FELIX MANUEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Co Responsable				
0A0277	SOLANO DAVILA OLGA LIDIA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Integrante Docente	е			
0A2189	CAMONES GONZALES FERNANDO CESAR	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A1497	CARLOS DAVILA HERACLIDES LORGIO	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
040789	MAMANI MACEDO NESTOR ADOLFO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
04189E	MARTINEZ PORTUGUEZ DE CONDADO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
	BLANCA ALICIA			
042641	MEDINA MERINO ROSA FATIMA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
045608	MONTES QUINTANA DE DOMINGUEZ	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
	GRABIELA YOLANDA			
050245	OSORIO VIDAL VICTOR GILBERTO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
05092A	PAEZ REQUENA CESAR FELIPE	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A2076	QUIROZ GARCIA FRANCISCO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
057134	RAMON QUISPE GREGORIA NATIVIDAD	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A1412	VEGA CALERO LUCY MARIVEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
Tesista				
			AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUM	

Estudiante Pre Grado

Ciencias Ma

07140176

LIZARES CASTILLO MONICA



# Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América Vicerrectorado de Investigación y Posgrado



© RAIS Usuario: RORTEGA

# Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación Año - 2017

a: B Ciencias Básicas			Facultad: Cle	encias Matemáti
17147038	PADILLA SULCA PEDRO MARIO	Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
Estudiante				
12147025	ZÚÑIGA VILCA CARLA PATRICIA	Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
Integrante Extern	10			
	BENITES SANCHEZ LUIS ENRIQUE	Externo		Adjunto Externo
	BOLAÑOS SOLANO OLGA	Externo		Adjunto Externo
	FLORES CHAVEZ SILVANA LUZMILA	Externo		Adjunto Externo
	MAEHARA ALIAGA ROCÍO PAOLA	Externo		Adjunto Externo
	QUINTEROS GÓMEZ YAKOV MARIO	Externo		Adjunto Externo
	RAMOS BRAVO JOSE JOEL	Externo		Adjunto Externo

# 14 B17140072 MODELANDO EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN FUNCIÓN DE FACTORES DEMOGRÁFICOS Y ESTRESORES ACADÉMICOS MEDIANTE MÉTODOS MULTIVARIANTES

Condición en proye	cto Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en Gl
Responsable				
0A0277	SOLANO DAVILA OLGA LIDIA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Co Responsable				
02970A	GOMEZ TICERAN DORIS ALBINA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Integrante Docent				
007056	BARTOLO GOTARATE FELIX MANUEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A2189	CAMONES GONZALES FERNANDO CESAR	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A1497	CARLOS DAVILA HERACLIDES LORGIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
017493	CONDADO JAUREGUI JORGE ICARO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
040789	MAMANI MACEDO NESTOR ADOLFO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
04189E	MARTINEZ PORTUGUEZ DE CONDADO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
	BLANCA ALICIA			
042641	MEDINA MERINO ROSA FATIMA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
045608	MONTES QUINTANA DE DOMINGUEZ	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
	GRABIELA YOLANDA			
050245	OSORIO VIDAL VICTOR GILBERTO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
08145E	PILLHUAMAN CAÑA NELLY DEMETRIA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A2076	QUIROZ GARCIA FRANCISCO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
057134	RAMON QUISPE GREGORIA NATIVIDAD	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A1412	VEGA CALERO LUCY MARIVEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
Tesista				
09140210	ERNAU HUAMAN JOSE MANUEL	Estudiante Pre Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
12147018	LIMACO NINAHUANCA WILMAN JOSUE	Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
Estudiante				
17147038	PADILLA SULCA PEDRO MARIO	Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
12147025	ZÚÑIGA VILCA CARLA PATRICIA	Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
Integrante Extern	0			
	BENITES SANCHEZ LUIS ENRIQUE	Externo		Adjunto Externo
	BOLAÑOS SOLANO OLGA	Externo		Adjunto Externo
	FLORES CHAVEZ SILVANA LUZMILA	Externo		Adjunto Externo
	MAEHARA ALIAGA ROCÍO PAOLA	Externo		Adjunto Externo
	QUINTEROS GÓMEZ YAKOV MARIO	Externo		Adjunto Externo
	RAMOS BRAVO JOSE JOEL	Externo		Adjunto Externo



/###~				
	ABTILLIS A AL	ALC E & R. D. WILLIAM & R. D. P. P.	A LA MARINITERA	CIONAL (OPTIMACO)
Nombre del G			$\Delta \times (C)MPHI\Delta$	M $M$ $M$ $M$ $M$ $M$ $M$ $M$ $M$ $M$
TOTAL COLOR				

ro Código Título del proyecto

15 B17140162 SEMIGRUPOS DE APERY.

Condición en proyecto Apellidos y nombres Tipo Facultad Condición en Gl

Responsable





# Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América





© RAIS Usuario: RORTEGA

# Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación Año - 2017

Área: B Ciencias Básicas	Facultad: Cie	iencias Matemáticas		
0A0775	COLLANTES SANCHEZ FRANK	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Co Responsable				
0A1334	PAPA QUIROZ ERIK ALEX	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Tesista				
09147002	CONZALES SALVADOR GAMANIEL DOMINGO	Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente

### Nombre del Grupo OPTIMIZACION NO LINEAL (OPTINOLI)

Nro Código Título del proyecto

# 16 B17140102 ESTUDIO DEL MÉTODO PUNTO INTERIOR INFACTIBLE

Condición en proye	ecto Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en G
Responsable				
09742A	MONTORO ALEGRE EDINSON RAUL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
Co Responsable				
075388	VIVAR MANRIQUE FRANCISCO JAVIER	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Integrante Docer	nte			
0A0283	ARBAÑIL RIVADENEIRA RUBEN ORLANDO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
0A1498	ARMAS GARCIA ELIAS FELIX	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
030341	GONZALES BOHORQUEZ MARTHA OLINDA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
09103E	GONZALES CHAVEZ MAXIMO GERARDO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
0A0263	HUAMAN ORIUNDO CAROLE	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
03391A	HUARINGA SEGURA ZACARIAS LUIS	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
055875	QUIQUE BRONCANO JOSE SIMEON	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
058785	RISCO COVENAS EUGENIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A0282	ROJAS ROJAS VICTORIA YSABEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
092991	RUBIO GALLARDAY MARCO ANTONIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
065102	SANCHEZ VARGAS JUAN CARLOS	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
066117	SEMPERTEGUI GONZALES MELANIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
068608	TENORIO VIVANCO VICTOR	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
073725	VERA VELIZ FIDEL CARMELO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
Tesista				
15147034	BARDÁLEZ HALL CEDRIC GREGORIO	Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
Estudiante				

Estudiante Pre Grado

### Nombre del Grupo VILLARREAL (FEDER)

10140410

Nro Código Título del proyecto

#### 17 B17140152 CONTINUIDAD DE LA FUNCIÓN PUNTO MEDIO EN CONTINUOS

VIVAR CUEVA LIDIA BEATRIZ



Condición en proyec	to Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en Gl
Responsable				
0A0369	OLANO DIAZ WILLIAM CESAR	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
Co Responsable				
0A1380	DURAND ROMERO LUIS ANTONIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
Integrante Docente	•			
0A0825	BENITO PACHECO OSCAR	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
01236A	CARHUAMACA TICSE GREGORIO DEMETRIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
013528	CASTAÑEDA YAYA CARLOS ENRIQUE	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
017736	CONTRERAS CHAMORRO PEDRO CELSO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
0A1457	DURAN QUIÑONES SOFIA IRENA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
0A0280	FLORES CRUZ JESUS RULE	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
09103E	GONZALES CHAVEZ MAXIMO GERARDO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
0A2021	LLERENA LUCERO TEODORO ALFREDO	Docente Permanente	Ciencies Maternaticas	Adjunto

Adherente

Ciencias Matemáticas



# Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América Vicerrectorado de Investigación y Posgrado



© RAIS Usuario: RORTEGA

Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios para Grupos de Investigación Año - 2017

Área:	B Ciencias Básicas			Facultad: Ciencias Matemáticas	
	0A0628	MENDOZA QUISPE WILFREDO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Adjunto
	0A0768	NUÑEZ CAYCHO RAFAEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
	049484	ORE LUJAN LUIS ALBERTO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
	058785	RISCO COVENAS EUGENIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
	Tesista				
	02140024	CARHUAPOMA LOPEZ EDITH MILAGROS	Estudiante Pre Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
	05147001	VILLEGAS HUAMAN LETICIA	Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente





