



**Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación
 Año 2020**



Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

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

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:	
1	B20141821	MÉTODOS MULTIVARIADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES SINTÉTICOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE - PERÚ 2015-2020			11,600.00	
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Responsable</i>				
	011088		CAMBILLO MOYANO EMMA NORMA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
		<i>Co responsable</i>				
	0A0015		PESCORAN FLORENCIO MIRIAM GISELL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
		<i>Tesista</i>				
	17147018		LA TORRE CUADROS MARÍA DE LOS ÁNGELES	Estudiante Posgrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
	14147021		MOLINA NAPURÍ AURORA DEL CARMEN	Estudiante Posgrado	Ciencias Matemáticas	Adherente

Nombre del Grupo **ECUACION DE KIRCHHOFF (ECUKI)**

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:	
2	B20141871	MODELO MATEMÁTICO NOLINEAL DEL CÓLERA CON VACUNACIÓN Y MOVIMIENTOS DEMOGRÁFICOS			25,000.00	
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Responsable</i>				
	086568		CABANILLAS LAPA EUGENIO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
		<i>Co responsable</i>				
	03391A		HUARINGA SEGURA ZACARIAS LUIS	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
		<i>Miembro docente</i>				
	0A0008		ACUÑA GUILLERMO JOSE LUIS	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
	005924		AYMITUMA PUMA GAVINO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Colaborador
	00613E		BALCAZAR HUAPAYA CLAUDIO FERNANDO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Colaborador
	0A1454		BARAHONA MARTINEZ WILLY DAVID	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Colaborador
	008419		BERNUI BARROS JUAN BENITO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Colaborador
	0A0011		CASTILLO JIMENEZ EMILIO MARCELO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Colaborador
	029475		GODOY TORRES BENIGNO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
	037516		LEON BARBOZA FELIX	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Colaborador
	0A4144		ORDOÑEZ DELGADO BARTLEBY	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Colaborador
	049484		ORE LUJAN LUIS ALBERTO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Colaborador
	0A1334		PAPA QUIROZ ERIK ALEX	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Colaborador
	05438E		POMALAYA VERASTEGUI RICARDO LUIS	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Colaborador
	055875		QUIQUE BRONCANO JOSE SIMEON	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
	0A1851		ZEGARRA GARAY MARIA NATIVIDAD	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Colaborador
		<i>Tesista</i>				
	19147042		HUAPAYA QUISPE JAVIER	Estudiante Posgrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
		<i>Colaborador</i>				
	911376		MAXIMILIANO LLANA ELARD ENRIQUE	Estudiante Pre Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente

Nombre del Grupo **GRUPO DE ECUACIONES DIFERENCIALES, ANALISIS Y APLICACIONES (GEDAAP)**

Nro	Código	Título del proyecto			Presupuesto:	
3	B20140431	ANÁLISIS DE LA BUENA COLOCACIÓN DE UNA ECUACIÓN DISIPATIVA NO HOMOGÉNEA EN ESPACIOS DE SOBOLEV PERIÓDICO Y APLICACIONES			20,200.00	
		Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
		<i>Responsable</i>				
	094226		SANTIAGO AYALA YOLANDA SILVIA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador



**Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación
 Año 2020**



Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

Co responsable

0A4542 HERNANDEZ IGLESIAS MAURO FERNANDO Docente Permanente Ciencias Matemáticas Titular

Miembro docente

0A0257 CABANILLAS ZANNINI VICTOR RAFAEL Docente Permanente Ciencias Matemáticas Titular

09711A ROJAS ROMERO SANTIAGO CESAR Docente Permanente Ciencias Matemáticas Titular

Tesista

10140407 CUBA BALVIN FIDEL Estudiante Pre Grado Ciencias Matemáticas Adherente

18147080 MOORE DELGADO JAVIER Estudiante Posgrado Ciencias Matemáticas Adherente

10140195 ROJAS MENDOZA ERIK ANTONIO Estudiante Pre Grado Ciencias Matemáticas Adherente

04140228 ZAMORA INUMA FRANCISCO MIGUEL Estudiante Pre Grado Ciencias Matemáticas Adherente

Miembro externo

MUÑOZ RIVERA JAIME EDILBERTO Colaborador Externo

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

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

4 B20141941 **ESTUDIO DE UN SISTEMA HIPERBÓLICO - PARABÓLICO SEMILINEAL APLICADO A UN PROBLEMA DE TRANSMISIÓN UNIDIMENSIONAL CON AMORTIGUAMIENTO LOCAL** 14,000.00

Condición en proyecto 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 Titular

Miembro docente

086568 CABANILLAS LAPA EUGENIO Docente Permanente Ciencias Matemáticas Colaborador

0A4133 CONTRERAS ARANDA SANTIAGO ESTEBAN Docente Permanente Ciencias Matemáticas Titular

0A1329 GUARDIA CAYO ANDRÉS Docente Permanente Ciencias Matemáticas Titular

0A0267 PEÑA MIRANDA CARLOS ALBERTO Docente Permanente Ciencias Matemáticas Colaborador

093211 TARAZONA MIRANDA VICTOR HILARIO Docente Permanente Ciencias Matemáticas Colaborador

Tesista

18147079 CUBA RAMOS WILMAN FRANCISCO Estudiante Posgrado Ciencias Matemáticas Adherente

12140026 TORRES ESCOBAR MARGOT MARIA Estudiante Pre Grado Ciencias Matemáticas Adherente

Miembro externo

LAZARO MANRIQUE HUGO EFRAIN Colaborador Externo

POTENCIANO MACHADO LEYTER Colaborador Externo

Nombre del Grupo **MODELAMIENTO EN EDP Y EDE CON APLICACIONES NUMERICAS (MODELA)**

Nro Código Título del proyecto Presupuesto:

5 B20141251 **APLICACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LAS CÁMARAS DE VIGILANCIA PARA DETECTAR Y DISMINUIR DE FORMA ÓPTIMA Y EFICIENTE EL CRIMEN EN LA CIUDAD DE LIMA MEDIANTE MODELOS MATEMÁTICOS ESTADÍSTICOS Y EL MÉTODO DE REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES** 20,900.00

Condición en proyecto Apellidos y nombres Tipo Facultad Condición en GI

Responsable

0A2075 VASQUEZ SERPA LUIS JAVIER Docente Permanente Ciencias Matemáticas Titular

Co responsable

0A5231 PEREZ NUÑEZ JHELLY REYNALUZ Docente Permanente Ciencias Matemáticas Titular

Miembro docente

0A1851 ZEGARRA GARAY MARIA NATIVIDAD Docente Permanente Ciencias Matemáticas Coordinador

Tesista

12140445 HOLGUIN MORI JEREMY KARSEN Estudiante Pre Grado Ciencias Matemáticas Adherente



**Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación
 Año 2020**



Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

Colaborador

14140357	CABEZAS LICERA KAREN CECILIA	Estudiante Pre Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
14140318	CASTRO MAMANI OSCAR FRANK	Estudiante Pre Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
17147010	CHAVEZ HUIZA MARCO ANTONIO PASCUAL	Estudiante Posgrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
17147005	ESCALANTE ZEGARRA KARINA DENGSE	Estudiante Posgrado	Ciencias Matemáticas	Adherente
17147006	SÁNCHEZ VERA JUAN CARLOS	Estudiante Posgrado	Ciencias Matemáticas	Adherente

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

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
6	B20141241	ESTUDIO DE LA VIOLENCIA CONYUGAL HACIA LA MUJER EN EL PERÚ: UTILIZANDO ANÁLISIS ESPACIAL Y ANÁLISIS MULTIVARIANTE	27,000.00

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A0277	SOLANO DAVILA OLGA LIDIA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador
<i>Co responsable</i>				
007056	BARTOLO GOTARATE FELIX MANUEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
<i>Miembro docente</i>				
017493	CONDADO JAUREGUI JORGE ICARO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
040789	MAMANI MACEDO NESTOR ADOLFO	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Colaborador
042641	MEDINA MERINO ROSA FATIMA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
045608	MONTES QUINTANA DE DOMINGUEZ GRABIELA YOLANDA	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
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	Colaborador
057134	RAMON QUISPE GREGORIA NATIVIDAD	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Titular
0A1412	VEGA CALERO LUCY MARIVEL	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Colaborador
<i>Tesista</i>				
13140305	GONZALEZ CUSI BRYAN MARTIN	Estudiante Pre Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
09140213	GUERREROS HUALLPA OMAR ALEJANDRO DE NIEVES	Estudiante Pre Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
12140045	LEON QUEVEDO CHRISTIAM ALONSO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
10140249	SULLCA DAMIAN JOSE TITO	Estudiante Pre Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
<i>Colaborador</i>				
12147018	LIMACO NINAHUANCA WILMAN JOSUE	Estudiante Post Grado	Ciencias Matemáticas	Adherente
<i>Miembro externo</i>				
	ANCHIRAICO AGUDO WILLIAM RICHARD			Colaborador Externo
	BOLAÑOS SOLANO OLGA			Colaborador Externo
	MANRIQUE FLORES SONIA MARIBEL			Colaborador Externo
	MIGUEL RUIZ CHARLES MARTÍN			Colaborador Externo
	QUINTEROS GÓMEZ YAKOV MARIO			Colaborador Externo
	RAMOS BRAVO JOSE JOEL			Colaborador Externo
	SANTARIA LEUYACC YONY RAÜL			Colaborador Externo

Nombre del Grupo OPTIMIZACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL (OPTIMACO)

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:
7	B20141051	MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN PARA LA SOLUCIÓN NUMÉRICA DE MODELOS DE EXPLOTACIÓN PESQUERA CON FUNCIÓN DE CAPTURABILIDAD DE COBB-DOUGLAS	29,000.00

Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI
<i>Responsable</i>				
0A1334	PAPA QUIROZ ERIK ALEX	Docente Permanente	Ciencias Matemáticas	Coordinador



**Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación
Año 2020**

Área: B Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

Co responsable

02023E DE LA CRUZ CUADROS LUCY HAYDEE Docente Permanente Ciencias Matemáticas Titular

Miembro docente

0A0775 COLLANTES SANCHEZ FRANK Docente Permanente Ciencias Matemáticas Colaborador

Tesista

18147055 HUAMÁN ÑAUPA JOSÉ LUIS Estudiante Posgrado Ciencias Matemáticas Adherente

Colaborador

18207003 CANO LENGUA MIGUEL ÁNGEL Estudiante Posgrado Ingeniería de Sistemas e Informática Adherente

12140009 CORNELIO ZARATE KATHERINA MARILU Estudiante Pre Grado Ciencias Matemáticas Adherente

Miembro externo

BERMEO CARRASCO OSMAR	Colaborador Externo
BORDA MARCATINCO DANTE CESAR	Colaborador Externo
CHUCHÓN NÚÑEZ ALEX FERNANDO	Colaborador Externo
CRUZADO QUISPE EVER FRANKLIN	Colaborador Externo
LÓPEZ LUIS JULIO CESAR	Colaborador Externo
MACULAN FILHO NELSON	Colaborador Externo
MAHEY PHILIPPE	Colaborador Externo
RAMIREZ CABRERA HÉCTOR ARIEL	Colaborador Externo
ROJAS POLINO MARIELA NOEMI	Colaborador Externo
TORRES SOTELO CÉSAR IVÁN	Colaborador Externo