



Estudios de Investigación Sin Asignación a la Investigación y Sin Incentivo al Investigador

AÑO - 2015

Área: A Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

Nro.	Código	Título Proyecto	
1	151401015	Existencia del atractor con no linealidades con parte principal monótona, independiente de la variable espacial	
	Responsable	046825	MOYA LAZARO NANCY ROSA
	Miembro	0A1328	CHANCAN ROJAS GLADYS MILAGRO
	Miembro	094269	SULCA PAREDES TEODORO
	Miembro	013528	CASTAÑEDA YAYA CARLOS ENRIQUE
	Colaborador	14070152	QUINTANA TORRES KAREN MERCEDES
	Colaborador	10147004	MALÁSQUEZ CHAMBA LUZ VICTORIA

Nro.	Código	Título Proyecto	
2	151401025	Comportamientos caóticos de modelos depredador-presa tipo Leslie-Gower con retardo	
	Responsable	03897E	LOPEZ CRUZ ROXANA
	Miembro	091006	CARRILLO DIAZ LUIS ENRIQUE
	Colaborador	14147006	PINO ROMERO NEISSER
	Colaborador	13147010	PÉREZ NÚÑEZ JHELLY REYNALUZ
	Colaborador	13147004	GARCIA HILARES NILTON ALAN
	Colaborador	00111184	SAYAN MEJIA PILAR ROCIO
	Colaborador		GONZALEZ OLIVARES EDUARDO

Nro.	Código	Título Proyecto	
3	151401035	Series de tiempo con aplicaciones en R y Eviews - casos de la economía del Perú	
	Responsable	042641	MEDINA MERINO ROSA FATIMA
	Miembro	0A2189	CAMONES GONZALES FERNANDO CESAR
	Miembro	022292	DOMINGUEZ CIRILO WILFREDO EUGENIO
	Miembro	045608	MONTES QUINTANA DE DOMINGUEZ GRABIELA YOLANDA
	Colaborador	922632	RUBINA CAMARGO NATALI SALOME
	Colaborador	09140205	CHAVEZ PANDURO ANDRE OMAR
	Colaborador	09140040	CÁRDENAS GARRO JOSÉ ANTONIO
	Colaborador	02140154	DE LA CERNA VILLAVICENCIO JHON FRANK

Nro.	Código	Título Proyecto	
4	151401045	Importancia de la axiomática en el hacer matemático	
	Responsable	017493	CONDADO JAUREGUI JORGE ICARO
	Miembro	001821	ALIAGA LLANOS ADRIAN GUILLERMO
	Miembro	050245	OSORIO VIDAL VICTOR GILBERTO
	Miembro	074551	VILLAFUERTE VELASCO MIGUEL SERGIO
	Miembro	073563	VENTURA ZAPATA ADEMAR
	Miembro	00143E	ALCANTARA SANCHEZ GENARO
	Colaborador	08140002	ALEJANDRO MORENO LUCIANO LUIGGI
	Colaborador	09140194	ALEJANDRO MORENO LIDIZETH KIARA


Estudios de Investigación Sin Asignación a la Investigación y Sin Incentivo al Investigador
AÑO - 2015

Área: A Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

Nro.	Código	Título Proyecto	
5	151401055	La transformada de Fourier y sus aplicaciones a las ecuaciones diferenciales	
	Responsable	0A0267	PEÑA MIRANDA CARLOS ALBERTO
	Miembro	0A0259	CACHI MONTOYA LUIS MIGUEL
	Colaborador	13140443	ALAMA WU DIEGO DAVID
	Colaborador	12130040	CONCEPCION GARCIA JOSE LUIS
	Colaborador		COSI CRUZ ELIZABETH

Nro.	Código	Título Proyecto	
6	151401065	Teoría geométrica de las ecuaciones diferenciales ordinarias	
	Responsable	008001	BENAZIC TOME RENATO MARIO
	Miembro	094269	SULCA PAREDES TEODORO
	Colaborador	14147004	SERNA GIRALDO IVAN JUNNIOR
	Colaborador	09140162	MEDRANO CARRASCO ARACELLI ALEJANDRA

Nro.	Código	Título Proyecto	
7	151401075	Caracterizar e identificar patrones de competitividad de las EMYPE, mediante técnicas de inteligencia artificial con aprendizaje estadístico	
	Responsable	054453	PONCE ARUNERI MARIA ESTELA
	Miembro	0A1455	KRAENAU ESPINAL ERWIN
	Miembro	044814	MIRANDA ROBLES MARY YRIS
	Miembro	033936	HUAROTO SUMARI DE ZAMBRANO JUSTA CARIDAD
	Miembro	009482	BULLON CUADRADO ROSARIO ZORINA
	Miembro	07621A	ZACARIAS DIAZ MARIA ANTONIETA
	Colaborador	01155A	CANALES DEL MAR MANUEL ROLANDO
	Colaborador	061778	ROQUE PAREDES OFELIA
	Colaborador	12140239	CISTERNA MOLLOCCO CESAR ENRIQUE
	Colaborador	12140300	TTICA HUANCA DIANA CAROLINA

Nro.	Código	Título Proyecto	
8	151401085	Estudio del comportamiento asintótico de la energía asociada a una ecuación de onda semilineal y con disipación localmente distribuido	
	Responsable	0A0270	YAURI LUQUE VICTORIANO
	Miembro	091073	VILLANUEVA YAYA AMELIA DEL CARMEN
	Miembro	0A0259	CACHI MONTOYA LUIS MIGUEL
	Miembro	067067	SORIA CARDENAS GIL AUGUSTO
	Miembro	0A0261	CHUPAYO EVANGELISTA HEIDI MARLENE
	Miembro	0A2077	CHAVEZ RAMIREZ EDWIN
	Colaborador	0A2022	PALOMINO ARCE ALEXANDER CIELO GRIS
	Colaborador	13147001	CONDOR SURICHAQUI LUIS ENRIQUE
	Colaborador	07140007	DE LA CRUZ RETUERTO JONATHAN LUIS



Estudios de Investigación Sin Asignación a la Investigación y Sin Incentivo al Investigador

AÑO - 2015

Área: A Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

Nro.	Código	Título Proyecto	
9	151401095	Instrumentalización de un modelo de optimización para la construcción de edificaciones con algoritmos genéticos	
	Responsable	0A0276	ORE LUJAN JOSE CARLOS
	Miembro	04055A	MALASQUEZ RUIZ LUCIO AVILIO
	Colaborador	10140389	CONDO FERNANDEZ YOSELYN MARCELA
	Colaborador	11140448	BRIONES CARI JAIME CARLOMAGNO

Nro.	Código	Título Proyecto	
10	151401105	Relación entre el puntaje de ingreso obtenido por los estudiantes ingresantes a la Facultad de Ciencias Matemáticas de la UNMSM a través de los exámenes de admisión 2010-2013 y el rendimiento académico de estos estudiantes, en los dos primeros años de estudio	
	Responsable	030341	GONZALES BOHORQUEZ MARTHA OLINDA
	Miembro	09482A	GAVILAN GONZALES MARUJA YOLANDA
	Colaborador	11140156	APAZA CELIS KELLY DAYANE
	Colaborador	12140141	ANTEZANA ELORRIETA ANGEL ESTUARD

Nro.	Código	Título Proyecto	
11	151401115	Una ecuación elíptica no local con término fuente no local, en espacios de Sobolev con exponente variable	
	Responsable	03391A	HUARINGA SEGURA ZACARIAS LUIS
	Miembro	0A0629	RIVERO ZAPATA ALBERTO MARIANO
	Miembro	095354	MELGAREJO ESTREMADOYRO GLADYS GIOVANNA
	Miembro	055875	QUIQUE BRONCANO JOSE SIMEON
	Miembro	029475	GODOY TORRES BENIGNO
	Miembro	073725	VERA VELIZ FIDEL CARMELO
	Colaborador	0A0283	ARBAÑIL RIVADENEIRA RUBEN ORLANDO
	Colaborador	10140364	ROQUE GARCIA AVERLY DAVID
	Colaborador	10140061	PALACIOS VALDIVIEZO EDGARDO DANTE

Nro.	Código	Título Proyecto	
12	151401125	El semigrupo de valores de una singularidad de curva algebroide plana irreducible	
	Responsable	0A0775	COLLANTES SANCHEZ FRANK
	Miembro	0A1331	LUNA VALDEZ JUAN HONORATO
	Miembro	0A2076	QUIROZ GARCIA FRANCISCO
	Miembro	0A0768	NUÑEZ CAYCHO RAFAEL
	Miembro	0A0258	CARRERA BARRANTES VICTOR EMILIO
	Miembro	026182	FLORES DIONICIO JULIO
	Colaborador	13140434	SALES RISCO ZAIDA MARÍA KARY
	Colaborador	02140087	PAREJA HUAMANI CLAUDIO ILBES
	Colaborador		CARHUAPOMA LOPEZ EDITH MILAGROS
	Colaborador		MILLA GARCIA LUIS
	Colaborador		CARRANZA PURCA MARLO



Estudios de Investigación Sin Asignación a la Investigación y Sin Incentivo al Investigador

AÑO - 2015

Área: A Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

Nro.	Código	Título Proyecto	
13	151401135	Estudio prospectivo de la carrera de Investigación Operativa de la UNMSM al 2030	
	Responsable	085804	CASTRO YNFANTES SONIA ESTHER
	Miembro	030937	GUERRERO MONCADA CARLOS RUBEN
	Miembro	096229	TOLEDO RODRIGUEZ JUAN JULIO
	Colaborador	0A1852	VILLAVICENCIO RAMIREZ ILSE JANINE
	Colaborador	941924	ORIHUELA TOLENTINO YSIDORA YSABEL
	Colaborador	868434	PAZ MENDOZA JOSE ANTONIO

Nro.	Código	Título Proyecto	
14	151401145	Nivel estrés en estudiantes universitarios de la UNMSM	
	Responsable	08145E	PILLHUAMAN CAÑA NELLY DEMETRIA
	Colaborador	081469	RAMOS RAMIREZ JULIO CESAR
	Colaborador	12140234	CASTRO SANCHEZ NOEDIN REMIGIA
	Colaborador	12140246	JIMENEZ LOPEZ SALLY NICOLA

Nro.	Código	Título Proyecto	
15	151401155	Existencia y unicidad de la solución de una ecuación integral no lineal con retardo	
	Responsable	0A1454	BARAHONA MARTINEZ WILLY DAVID
	Miembro	005924	AYMITUMA PUMA GAVINO
	Miembro	0A1682	DE LA CRUZ MARCACUZCO ROCIO JULIETA
	Miembro	086304	QUIJANO URBANO PEDRO EDGAR
	Miembro	066117	SEMPERTEGUI GONZALES MELANIO
	Miembro	05164E	PARDO RIVERA VICTOR
	Colaborador	0A1453	LUQUE RIVERA JESUS VIRGILIO
	Colaborador	0A0009	BECERRA PEREZ PEDRO ANGEL
	Colaborador	0A2021	LLERENA LUCERO TEODORO ALFREDO
	Colaborador	0A0263	HUAMAN ORIUNDO CAROLE
	Colaborador	0A0017	RODRIGUEZ VARILLAS GABRIEL
	Colaborador	12140471	ANTONIO CALVO JHON ELVIS
	Colaborador	12140404	ESQUECHE REYES KATHIA ISABEL
	Colaborador	12140443	GUILLÉN RUIZ PAULO CÉSAR

Nro.	Código	Título Proyecto	
16	151401165	Riesgo y métodos de optimización	
	Responsable	048496	NUÑEZ LAY TOMAS ALBERTO
	Miembro	073709	VERA SARAVIA EDGAR DIOGENES
	Miembro	058513	RIOJAS CAÑARI ALICIA CIRILA
	Miembro	01236A	CARHUAMACA TICSE GREGORIO DEMETRIO
	Colaborador	10140021	CABEZAS BONILLA ERIC ALBERTO
	Colaborador	10140019	HUAYLLA SALOMÉ MIGUEL ANGEL
	Colaborador		AYCHO FLORES MILTON ANGELINO



Estudios de Investigación Sin Asignación a la Investigación y Sin Incentivo al Investigador

AÑO - 2015

Área: A Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

Nro.	Código	Título Proyecto	
17	151401175	Controlabilidad exacta en la frontera de la ecuación diferencial parcial de la onda con coeficientes variables y con término superlineal	
	Responsable	00613E	BALCAZAR HUAPAYA CLAUDIO FERNANDO
	Miembro	097446	LOLI PRUDENCIO CRISTIAN AMADOR
	Miembro	060674	ROJAS CAUTI SAUL VICTOR
	Miembro	058785	RISCO COVENAS EUGENIO
	Miembro	0A1332	QUISPE VEGA LUZ TERESA
	Miembro	0A0010	CARBAJAL LICAS JENNY
	Colaborador	13147010	PÉREZ NÚÑEZ JHELLY REYNALUZ
	Colaborador	10140349	ROSALES TRONCOS GISELL VANESSA

Nro.	Código	Título Proyecto	
18	151401185	Propiedades de la trayectoria central en métodos de punto interior	
	Responsable	09742A	MONTORO ALEGRE EDINSON RAUL
	Miembro	0A0264	MACHA COLLOTUPA LUIS ALBERTO
	Miembro	0A1498	ARMAS GARCIA ELIAS FELIX
	Miembro	066117	SEMPERTEGUI GONZALES MELANIO
	Miembro	0A0008	ACUÑA GUILLERMO JOSE LUIS
	Miembro	0A1453	LUQUE RIVERA JESUS VIRGILIO
	Colaborador	12140400	CUBA INGA ELIZABETH MILAGROS
	Colaborador	12140418	TERAN LINDO JULIO ABRAHAM

Nro.	Código	Título Proyecto	
19	151401195	Modelos de ciertos hiperespacios de algunos continuos	
	Responsable	049484	ORE LUJAN LUIS ALBERTO
	Miembro	0A0264	MACHA COLLOTUPA LUIS ALBERTO
	Miembro	086304	QUIJANO URBANO PEDRO EDGAR
	Miembro	04055A	MALASQUEZ RUIZ LUCIO AVILIO
	Colaborador	10140304	RUIZ VILA JENNIFER FABIOLA
	Colaborador	10140108	AGREDA PACHECO YIRLEY GREICY
	Colaborador	13147043	PACHECO VERA CÉSAR ABRAHAM
	Colaborador		VILLEGAS HUAMAN LETICIA

Nro.	Código	Título Proyecto	
20	151401205	El método implícito Keller-Box para la ecuación de difusión fraccional uni dimensional	
	Responsable	0A2077	CHAVEZ RAMIREZ EDWIN
	Miembro	097446	LOLI PRUDENCIO CRISTIAN AMADOR
	Miembro	092991	RUBIO GALLARDAY MARCO ANTONIO
	Miembro	057134	RAMON QUISPE GREGORIA NATIVIDAD
	Miembro	0A1329	GUARDIA CAYO ANDRES
	Miembro	060674	ROJAS CAUTI SAUL VICTOR
	Colaborador	11140480	VILLALBA SALAZAR RAUL MOISES
	Colaborador	09140025	PEREZ GARCIA MOISES



Estudios de Investigación Sin Asignación a la Investigación y Sin Incentivo al Investigador

AÑO - 2015

Área: A Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

Nro.	Código	Título Proyecto	
21	151401215	Estudio de atractores globales en sistemas no-autónomos	
	Responsable	09482A	GAVILAN GONZALES MARUJA YOLANDA
	Miembro	0A1880	CACERES HUAMAN MARIA DEL CARMEN
	Miembro	092991	RUBIO GALLARDAY MARCO ANTONIO
	Miembro	030341	GONZALES BOHORQUEZ MARTHA OLINDA
	Colaborador	07140232	ALARCÓN TAMBO HARRY JACK
	Colaborador	10140326	HUAYTA CASTILLO MAGNA ESTEFANIA TEOFILA

Nro.	Código	Título Proyecto	
22	151401225	Estudio comparativo de las estrategias de enseñanza que se implementan en las facultades de ciencias matemáticas de las universidades UNI, PUCP y San Marcos	
	Responsable	063762	SALDAÑA TOVAR JOSE
	Miembro	051926	PARIONA CASAMAYOR SABINO
	Miembro	005924	AYMITUMA PUMA GAVINO
	Miembro	071374	VALLADOLID FACIO BENITO
	Miembro	075388	VIVAR MANRIQUE FRANCISCO JAVIER
	Miembro	0A1497	CARLOS DAVILA HERACLIDES LORGIO
	Colaborador	0A0768	NUÑEZ CAYCHO RAFAEL
	Colaborador	10140274	DUEÑAS QUISPE JACQUELINE
	Colaborador	05140076	ESPEJO HUAYLLAHUAMAN JESUS MANUEL
	Colaborador		SALDAÑA VIOLETA EDUARDO MAXIMO
	Colaborador		CALERO SALDAÑA RAUL ANGEL

Nro.	Código	Título Proyecto	
23	151401235	Comparación del aprendizaje basado en la resolución de problemas, empleando los sistemas de ecuaciones diferenciales de primer orden en ingeniería con las ecuaciones diferenciales de 1er orden y de 2do orden con coeficientes constantes	
	Responsable	037109	LAZARO MANRIQUE HUGO EFRAIN
	Miembro	095354	MELGAREJO ESTREMADOYRO GLADYS GIOVANNA
	Miembro	091103	PEÑA FLORES ROLAND HUBERT
	Miembro	05092A	PAEZ REQUENA CESAR FELIPE
	Miembro	09742A	MONTORO ALEGRE EDINSON RAUL
	Colaborador	13160238	MENDOZA GARMA VICTOR MANUEL
	Colaborador	13160063	ESPINOZA BARANDIARAN JUAN JOSE
	Colaborador		OBREGÓN SOTELO JOSÉ AUGUSTO

Nro.	Código	Título Proyecto	
24	151401245	Impacto del uso de las TIC en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la docencia universitaria de la UNMSM	
	Responsable	0A0275	LOPEZ GUEVARA RICARDO
	Miembro	021873	DIAZ LIMA CESAR AUGUSTO
	Colaborador	09140261	IZAZIGA MERCADO MARIA CAROLINA
	Colaborador	10140081	CAMACHO HUANAY ANGELA BASILISA


Estudios de Investigación Sin Asignación a la Investigación y Sin Incentivo al Investigador
AÑO - 2015

Área: A Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

Nro.	Código	Título Proyecto	
25	151401255	Modelos de inventarios con reabastecimiento instantáneo y con inventario de seguridad (parte I)	
	Responsable	0A1380	DURAND ROMERO LUIS ANTONIO
	Miembro	058785	RISCO COVENAS EUGENIO
	Miembro	0A0369	OLANO DIAZ WILLIAM CESAR
	Miembro	0A2021	LLERENA LUCERO TEODORO ALFREDO
	Miembro	0A0825	BENITO PACHECO OSCAR
	Colaborador	09103E	GONZALES CHAVEZ MAXIMO GERARDO
	Colaborador	10140274	DUEÑAS QUISPE JACQUELINE
	Colaborador	10140387	CUYA GARCIA HELENA VIRGINIA

Nro.	Código	Título Proyecto	
26	151401265	Cálculo de integrales y solución de ecuaciones diferenciales ordinarias mediante operadores diferenciales inversos	
	Responsable	0A0011	CASTILLO JIMENEZ EMILIO MARCELO
	Miembro	0A1454	BARAHONA MARTINEZ WILLY DAVID
	Miembro	0A0017	RODRIGUEZ VARILLAS GABRIEL
	Miembro	068608	TENORIO VIVANCO VICTOR
	Miembro	0A0279	CHAVEZ MACHADO ELFREN
	Miembro	0A0010	CARBAJAL LICAS JENNY
	Colaborador	0A1498	ARMAS GARCIA ELIAS FELIX
	Colaborador	0A1881	ACHALLMA PARIONA FELIX RAUL
	Colaborador	11140322	RODRIGUEZ OBREGON REINA CORINA
	Colaborador	09100044	CASTILLO MELCHOR DANILO