



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 GRABIOLA 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	CONDOR 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		VILLEGRAS 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
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