



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

AÑO - 2016

Área: A Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

Nro.	Código	Título Proyecto	
1	161401015	Percepción de la satisfacción de servicios educativos recibidos por los egresados de la Facultad de Ciencias Matemáticas (2005-2015)	
	Responsable	02970A	GOMEZ TICERAN DORIS ALBINA
	Miembro	04189E	MARTINEZ PORTUGUEZ DE CONDADO BLANCA ALICIA
	Colaborador	0A0272	DEPAZ APESTEGUI ROSARIO DEL PILAR
	Colaborador	10200236	GOMEZ FASANANDO LUIS GUSTAVO
	Colaborador	08140290	LEVANO HUAMACCTO MIGUEL ANGEL
	Colaborador		QUINTEROS GOMEZ YAKOV MARIO

Nro.	Código	Título Proyecto	
2	161401025	Existencia de solución local y global de la ecuación reacción difusión, con no linealidades con parte principal monótona, dependiendo de la variable espacial	
	Responsable	046825	MOYA LAZARO NANCY ROSA
	Miembro	094269	SULCA PAREDES TEODORO
	Miembro	030341	GONZALES BOHORQUEZ MARTHA OLINDA
	Miembro	013528	CASTAÑEDA YAYA CARLOS ENRIQUE
	Miembro	0A1328	CHANCAN ROJAS GLADYS MILAGRO
	Colaborador	14070130	ESCOBAR SEDANO MARCO ANTONIO
	Colaborador	15070033	MAURATE FERNÁNDEZ ISABEL ROSALI

Nro.	Código	Título Proyecto	
3	161401035	Perfil del consumo de energía eléctrica e hídrica y su efecto en el medio ambiente. Caso Facultad de Ciencias Matemáticas - UNMSM	
	Responsable	042641	MEDINA MERINO ROSA FATIMA
	Colaborador	12140296	ÑIQUE CHACON CARMEN ISMELDA
	Colaborador	11140230	CANLLA LINARES JASHIR ALEJANDRO
	Colaborador	02140167	GALVEZ YAURICASA MIRTHA AMANDA
	Colaborador		ALIAGA MAZA JUAN CARLOS

Nro.	Código	Título Proyecto	
4	161401045	Encajes ordenados inducibles entre hiperespacio	
	Responsable	001821	ALIAGA LLANOS ADRIAN GUILLERMO
	Miembro	017736	CONTRERAS CHAMORRO PEDRO CELSO
	Miembro	073563	VENTURA ZAPATA ADEMAR
	Miembro	071374	VALLADOLID FACIO BENITO
	Colaborador	13190133	CALLA CHACÓN CRISANTO
	Colaborador	07190081	MUÑASQUI PAREDES ANDRÉS ONOFRIO
	Colaborador		VILLEGAS HUAMÁN LETICIA

Nro.	Código	Título Proyecto	
5	161401055	Equivalencia singular de curvas planas	
	Responsable	0A0775	COLLANTES SANCHEZ FRANK
	Miembro	026182	FLORES DIONICIO JULIO
	Miembro	0A0258	CARRERA BARRANTES VICTOR EMILIO
	Miembro	092991	RUBIO GALLARDAY MARCO ANTONIO
	Miembro	094269	SULCA PAREDES TEODORO



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

AÑO - 2016

Área: A Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

Miembro	0A0628	MENDOZA QUISPE WILFREDO
Colaborador	14147012	RODRIGUEZ BRICEÑO JOSE KENYN
Colaborador	15147034	BARDÁLEZ HALL CEDRIC GREGORIO
Colaborador		CARRANZA PURCA MARLO

Nro.	Código	Título Proyecto	
6	161401065	Formas diferenciales en superficies	
	Responsable	008001	BENAZIC TOME RENATO MARIO
	Colaborador	13140259	MARCELO SERVÁN CARLOS ANDRES
	Colaborador	09140162	MEDRANO CARRASCO ARACELLI ALEJANDRA

Nro.	Código	Título Proyecto	
7	161401075	Teoría de Grado aplicada a pequeñas perturbaciones continuas del operador compacto, asociado a un problema de capilaridad	
	Responsable	0A1454	BARAHONA MARTINEZ WILLY DAVID
	Miembro	055875	QUIQUE BRONCANO JOSE SIMEON
	Miembro	073725	VERA VELIZ FIDEL CARMELO
	Miembro	066117	SEMPERTEGUI GONZALES MELANIO
	Miembro	0A1453	LUQUE RIVERA JESUS VIRGILIO
	Miembro	0A1682	DE LA CRUZ MARCACUZCO ROCIO JULIETA
	Colaborador	15147032	MAXIMILIANO LLANA ELARD ENRIQUE
	Colaborador	14140254	CUYA GARCIA CARMEN NATALI

Nro.	Código	Título Proyecto	
8	161401085	Un problema de transmisión del $p(x)$ Kirchhoff	
	Responsable	029475	GODOY TORRES BENIGNO
	Miembro	095354	MELGAREJO ESTREMADOYRO GLADYS GIOVANNA
	Miembro	0A0629	RIVERO ZAPATA ALBERTO MARIANO
	Miembro	03391A	HUARINGA SEGURA ZACARIAS LUIS
	Miembro	063886	SALINAS MORENO SERAPIO ALFREDO
	Colaborador	09140162	MEDRANO CARRASCO ARACELLI ALEJANDRA
	Colaborador	08140002	ALEJANDRO MORENO LUCIANO LUIGGI

Nro.	Código	Título Proyecto	
9	161401095	Existencia de solución de un problema mixto de la ecuación de onda con coeficiente variable	
	Responsable	00613E	BALCAZAR HUAPAYA CLAUDIO FERNANDO
	Miembro	086304	QUIJANO URBANO PEDRO EDGAR
	Miembro	0A0010	CARBAJAL LICAS JENNY
	Colaborador	15147032	MAXIMILIANO LLANA ELARD ENRIQUE
	Colaborador	01115004	SERRANO RUIZ CONSUELO VICTORIA

Nro.	Código	Título Proyecto	
10	161401105	Solución de un tipo de problema de programación convexa usando el método de Barrera	
	Responsable	09742A	MONTORO ALEGRE EDINSON RAUL
	Miembro	0A0011	CASTILLO JIMENEZ EMILIO MARCELO
	Miembro	095354	MELGAREJO ESTREMADOYRO GLADYS GIOVANNA
	Miembro	0A0283	ARBAÑIL RIVADENEIRA RUBEN ORLANDO



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

AÑO - 2016

Área: A Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

Miembro	0A0282	ROJAS ROJAS VICTORIA YSABEL
Colaborador	0A1498	ARMAS GARCIA ELIAS FELIX
Colaborador	09103E	GONZALES CHAVEZ MAXIMO GERARDO
Colaborador	11140139	MALPARTIDA ANGELES JHAN CARLOS
Colaborador	09100044	CASTILLO MELCHOR DANILO
Colaborador		MONTORO ALEGRE ALI DAVID
Colaborador		TERREROS NAVARRO HELLEN GLORIA

Nro.	Código	Título Proyecto
11	161401115	Formas normales de campos vectoriales en (C2,0) usando la Transversal Completa

Responsable	0A0016	RAMIREZ CARRASCO SOLEDAD
Miembro	0A1332	QUISPE VEGA LUZ TERESA
Miembro	057134	RAMON QUISPE GREGORIA NATIVIDAD
Colaborador	13140329	AYALA TORO ROCIO DEL PILAR
Colaborador	12140401	CUBAS LUCA LUIS ALBERTO

Nro.	Código	Título Proyecto
12	161401125	Sobre hiperespacios asociados a ciertos espacios topológicos

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	00143E	ALCANTARA SANCHEZ GENARO
Colaborador	09140194	ALEJANDRO MORENO LIDIZETH KIARA
Colaborador	08140002	ALEJANDRO MORENO LUCIANO LUIGGI

Nro.	Código	Título Proyecto
13	161401135	Semigrupos modulares y su determinación

Responsable	030341	GONZALES BOHORQUEZ MARTHA OLINDA
Miembro	08145E	PILLHUAMAN CAÑA NELLY DEMETRIA
Miembro	09482A	GAVILAN GONZALES MARUJA YOLANDA
Miembro	081469	RAMOS RAMIREZ JULIO CESAR
Colaborador	12140141	ANTEZANA ELORRIETA ANGEL ESTUARD
Colaborador	12140026	TORRES ESCOBAR MARGOT MARIA

Nro.	Código	Título Proyecto
14	161401145	El aprendizaje autónomo en el desarrollo del pensamiento crítico y creativo de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Responsable	0A0267	PEÑA MIRANDA CARLOS ALBERTO
Miembro	0A0259	CACHI MONTOYA LUIS MIGUEL
Miembro	092991	RUBIO GALLARDAY MARCO ANTONIO
Colaborador	15147038	NOEL FIGUEROA PABLO FERNANDO
Colaborador	13140443	ALAMA WU DIEGO DAVID
Colaborador		COSI CRUZ ELIZABETH



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

AÑO - 2016

Área: A Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

Nro.	Código	Título Proyecto	
15	161401155	Modelos matemáticos para el monitoreo de las enfermedades de transmisión indirecta y el impacto del cambio climático	
	Responsable	03897E	LOPEZ CRUZ ROXANA
	Miembro	058513	RIOJAS CAÑARI ALICIA CIRILA
	Colaborador	00111184	SAYAN MEJIA PILAR ROCIO
	Colaborador	14147006	PINO ROMERO NEISSER
	Colaborador	04140198	DE LA CRUZ PARI EDUARDO IVAN
	Colaborador	10140196	ROMERO ACOSTA JUAN FRANCISCO

Nro.	Código	Título Proyecto	
16	161401165	Minería de datos espaciales y no espaciales para caracterizar e identificar grupos según su percepción sobre Gobernabilidad, Democracia y Transparencia en el Perú, ENAHO 2016	
	Responsable	054453	PONCE ARUNERI MARIA ESTELA
	Miembro	009482	BULLON CUADRADO ROSARIO ZORINA
	Miembro	01155A	CANALES DEL MAR MANUEL ROLANDO
	Miembro	044814	MIRANDA ROBLES MARY YRIS
	Miembro	033936	HUAROTO SUMARI DE ZAMBRANO JUSTA CARIDAD
	Miembro	07621A	ZACARIAS DIAZ MARIA ANTONIETA
	Colaborador	061778	ROQUE PAREDES OFELIA
	Colaborador	12140239	CISTERNA MOLLOCCO CESAR ENRIQUE
	Colaborador	09140210	ERNAU HUAMAN JOSE MANUEL
	Colaborador	12140300	TTICA HUANCA DIANA CAROLINA

Nro.	Código	Título Proyecto	
17	161401175	Programación matemática multiobjetivo	
	Responsable	048496	NUÑEZ LAY TOMAS ALBERTO
	Miembro	01236A	CARHUAMACA TICSE GREGORIO DEMETRIO
	Colaborador	10140021	CABEZAS BONILLA ERIC ALBERTO
	Colaborador	10140019	HUAYLLA SALOMÉ MIGUEL ANGEL

Nro.	Código	Título Proyecto	
18	161401185	Modelo matemático para el control biológico agresivo de las plagas que afectan al cultivo de la caña de azúcar	
	Responsable	0A0264	MACHA COLLOTUPA LUIS ALBERTO
	Miembro	005924	AYMITUMA PUMA GAVINO
	Miembro	05164E	PARDO RIVERA VICTOR
	Miembro	0A1881	ACHALLMA PARIONA FELIX RAUL
	Miembro	0A0768	NUÑEZ CAYCHO RAFAEL
	Miembro	0A0279	CHAVEZ MACHADO ELFREN
	Colaborador	0A0263	HUAMAN ORIUNDO CAROLE
	Colaborador	068608	TENORIO VIVANCO VICTOR
	Colaborador	0A0009	BECERRA PEREZ PEDRO ANGEL
	Colaborador	0A0017	RODRIGUEZ VARILLAS GABRIEL
	Colaborador	08140154	VERA TESEN LUIS ENRIQUE
	Colaborador	15147032	MAXIMILIANO LLANA ELARD ENRIQUE



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

AÑO - 2016

Área: A Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

Nro.	Código	Título Proyecto	
19	161401195	Métodos variacionales en la solución de ecuaciones diferenciales - una introducción al método de elementos finitos	
	Responsable	0A0017	RODRIGUEZ VARILLAS GABRIEL
	Miembro	0A0258	CARRERA BARRANTES VICTOR EMILIO
	Miembro	0A0008	ACUÑA GUILLERMO JOSE LUIS
	Miembro	0A2076	QUIROZ GARCIA FRANCISCO
	Miembro	0A0010	CARBAJAL LICAS JENNY
	Miembro	086304	QUIJANO URBANO PEDRO EDGAR
	Colaborador	0A0264	MACHA COLLOTUPA LUIS ALBERTO
	Colaborador	0A0279	CHAVEZ MACHADO ELFREN
	Colaborador	0A1881	ACHALLMA PARIONA FELIX RAUL
	Colaborador	0A0263	HUAMAN ORIUNDO CAROLE
	Colaborador	068608	TENORIO VIVANCO VICTOR
	Colaborador	13070215	PEDEMONTE CORDOVA HILDE ALBERTH
	Colaborador	07140270	ACUÑA GUILLERMO LEONIDAS MIGUEL

Nro.	Código	Título Proyecto	
20	161401205	Estudio de factibilidad para la implementación de un Proceso Logístico Inverso en un negocio de alimentos perecibles	
	Responsable	085804	CASTRO YNFANTES SONIA ESTHER
	Miembro	030937	GUERRERO MONCADA CARLOS RUBEN
	Miembro	096229	TOLEDO RODRIGUEZ JUAN JULIO
	Colaborador	10140326	HUAYTA CASTILLO MAGNA ESTEFANIA TEOFILA
	Colaborador	868434	PAZ MENDOZA JOSE ANTONIO

Nro.	Código	Título Proyecto	
21	161401215	Estudio de la existencia y unicidad de soluciones para la ecuación de onda con amortiguamiento localmente distribuido con condiciones de frontera tipo Dirichlet	
	Responsable	0A1329	GUARDIA CAYO ANDRÉS
	Miembro	0A2077	CHAVEZ RAMIREZ EDWIN
	Miembro	0A0867	QUICAÑO BARRIENTOS CARLOS GILBERTO
	Miembro	098078	HUAMANLAZO RICCI LUIS GUILLERMO
	Miembro	091103	PEÑA FLORES ROLAND HUBERT
	Colaborador	0A0280	FLORES CRUZ JESUS RULE
	Colaborador	07061274	ROMERO FIGUEROA CARLOS JAVIER
	Colaborador	15147024	PAREDES ROJAS EDÚ

Nro.	Código	Título Proyecto	
22	161401225	Modelo epidemiológico para enfermedades infecciosas	
	Responsable	097446	LOLI PRUDENCIO CRISTIAN AMADOR
	Miembro	057134	RAMON QUISPE GREGORIA NATIVIDAD
	Miembro	026182	FLORES DIONICIO JULIO
	Miembro	066117	SEMPERTEGUI GONZALES MELANIO
	Miembro	0A2076	QUIROZ GARCIA FRANCISCO
	Miembro	0A2226	LOLI PRUDENCIO EDUARDO FRANK
	Colaborador	12140137	VÁSQUEZ ÁLVAREZ RUBÉN DARÍO



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

AÑO - 2016

Área: A Ciencias Básicas

Facultad: Ciencias Matemáticas

Colaborador 11140369 QUISPE REYES DAYANA ERIKA
Colaborador OLAZO CARLOS JULIO CESAR

Nro.	Código	Título Proyecto
23	161401235	Estudio de la existencia y unicidad de soluciones para la ecuación de onda semilineal con condición de frontera tipo Neumann
	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	0A2077 CHAVEZ RAMIREZ EDWIN
	Miembro	0A0261 CHUPAYO EVANGELISTA HEIDI MARLENE
	Colaborador	0A2022 PALOMINO ARCE ALEXANDER CIELO GRIS
	Colaborador	11140369 QUISPE REYES DAYANA ERIKA
	Colaborador	07061274 ROMERO FIGUEROA CARLOS JAVIER

Nro.	Código	Título Proyecto
24	161401245	Modelos aplicados a la ciencia de la salud
	Responsable	037109 LAZARO MANRIQUE HUGO EFRAIN
	Miembro	091103 PEÑA FLORES ROLAND HUBERT
	Miembro	05092A PAEZ REQUENA CESAR FELIPE
	Colaborador	14160241 CAMACHO CASTAÑEDA JUAN JESÙS
	Colaborador	14160261 LAURA DURAND KAREN PAOLA
	Colaborador	OBREGÓN SOTELO JOSÉ AUGUSTO

Nro.	Código	Título Proyecto
25	161401255	Modelos de Inventarios con reabastecimiento instantáneo y con Inventario de Seguridad (parte II)
	Responsable	0A1380 DURAND ROMERO LUIS ANTONIO
	Miembro	058785 RISCO COVENAS EUGENIO
	Miembro	0A0369 OLANO DIAZ WILLIAM CESAR
	Miembro	0A2021 LLERENA LUCERO TEODORO ALFREDO
	Miembro	09103E GONZALES CHAVEZ MAXIMO GERARDO
	Colaborador	10140274 DUEÑAS QUISPE JACQUELINE
	Colaborador	10140387 CUYA GARCIA HELENA VIRGINIA