



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



Premiación a la Investigación 2019
Categoría: Administrativos

	Facultad/Dependencia	Nombre
1	Medicina	GUILLERMO CUADROS ALATA
2	DGITT - VRIP	RAMÓN GUTIÉRREZ TAIPE



Premiación a la Investigación 2019
Categoría: Mérito Científico

	Área	Facultad	Investigador
1	Ciencias de la Salud	Medicina	CAROLINA BEATRIZ TARQUI MAMANI
2		Medicina Veterinaria	ABELARDO LENIN MATURRANO HERNANDEZ
3	Ciencias Básicas	Ciencias Biológicas	VÍCTOR RAÚL PACHECO TORRES
4		Ciencias Físicas	JUSTINIANO QUISPE MARCATOMA
5	Ingenierías	Ingeniería Industrial	OSCAR RAFAEL TINOCO GOMEZ
6	Ciencias Económicas y de la Gestión	Ciencias Económicas	PEDRO MIGUEL BARRIENTOS FELIPA
7	Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas	Letras y Ciencias Humanas	RUFINO GONZALO ESPINO RELUCE
8		Ciencias Sociales	JULIO VÍCTOR MEJÍA NAVARRETE



Premiación a la Investigación 2019
Categoría: Grupos de Investigación

	Área	Facultad	Nombre del Grupo
1	Ciencias de la Salud	Medicina	TUBERCULOSIS & ENFERMEDADES EMERGENTES Y RE-EMERGENTES
2		Farmacia y Bioquímica	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA Y SALUD
3		Odontología	INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS ESTOMATOLÓGICAS
4		Medicina Veterinaria	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL
5		Psicología	PSICOLINGÜÍSTICA, COGNICIÓN Y NEUROCIENCIAS
6	Ciencias Básicas	Ciencias Biológicas	GENÓMICA FUNCIONAL DE MICROORGANISMOS Y BIORREMEDIACIÓN
7		Ciencias Físicas	CRISTALOGRAFÍA, EDAFOLOGÍA, ARQUEOMETRÍA Y NUEVOS MATERIALES
8		Ciencias Matemáticas	ECUACIÓN DE KIRCHHOFF
9	Ingenierías	Química e Ingeniería Química	PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS NUTRACÉUTICOS E INDUSTRIALIZACIÓN DE LA CARNE DE ANIMALES DE PRODUCCIÓN
10		Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	TECNOLOGÍAS METALÚRGICAS SOSTENIBLES
11		Ingeniería Industrial	PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA
12		Ingeniería Electrónica y Eléctrica	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE RADIACIONES NO IONIZANTES UNMSM
13		Ingeniería de Sistemas e Informática	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN CON APLICACIONES EN LAS CIENCIAS BIOMÉDICAS - INFORMATION TECHNOLOGIES IN BIOMEDICAL SCIENCE
14	Ciencias Económicas y de la Gestión	Ciencias Administrativas	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL
15		Ciencias Contables	CONTABILIDAD INTERNACIONAL
16		Ciencias Económicas	CENTRO DE ESTUDIOS ASIÁTICOS SAN MARCOS
17	Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas	Derecho y Ciencia Política	ANÁLISIS PENAL, CIVIL Y PROCESAL DE LAS INSTITUCIONES JURÍDICAS
18		Letras y Ciencias Humanas	ESTUDIOS ANDINOS DE INTERCULTURALIDAD: QUECHUA Y AYMARA
19		Educación	CONOCIMIENTO Y DESARROLLO
20		Ciencias Sociales	ESTADO, NACIÓN Y DEMOCRACIA EN EL PERÚ Y AMÉRICA LATINA



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Vicerrectorado de Investigación y Posgrado



Premio a la Investigación 2019

Categoría: Patentes

Nº	Tipo	Título	Inventor	Facultad
1	Patente de modelo de utilidad	"Sistema de Estacionamiento con Plataforma Deslizantes"	José Francisco Román Ferreyra	Química e Ingeniería Química
2	Patente de invención	"Método de elaboración de fibras sintéticas bactericidas de tereftalato polietileno (PET) dopadas con nanopartículas de cobre"	Aldo Javier Guzmán Duxtán ; Henry Alonso Cárcamo Cabrera y Oscar Federico León Martínez	Química e Ingeniería Química
3	Patente de invención	Procedimiento para la preparación de un extracto estabilizado de camu camu y pantalla solar con actividad antioxidante y fotoprotectora	Juana María Huamán Malla ; Gloria Eva Tomas Chota y Miguel Ángel Inocente Camones	Química e Ingeniería Química

INNOVACIÓN

N°	Startup		FUNDADORES
1	Fertilev	Fertilev.- Bioestimulante reductor de cadmio en el cacao	Jennifer Herencia / José Camarena / Liz Rodríguez / Yerson Duran / Alvaro Echevarria
2	Hoja Nativa	Hoja Nativa.- Envases Biodegradable	Flor Rojas Huayta / Libia Ñahui Ccencho / Rudy Cruz Janampa
3	iFurniture	i-Furniture Store.- Carpintería Digital	Vanessa Caycho Ñuflo
4	Legaly	Emprendimiento de negocios	Diego Razuri / Paul Braga / Julio Vallenias
5	Miguri	Miguri.- Robótica Educativa	Fernando Rodríguez / César Miguel
6	Mitienda.pe	miTienda.- Servicio de compras virtual.	Javier Justo / Carlos Vidal / David Resurrección



Premio a la Investigación 2019
Categoría: Tesis de Pregrado

	Área	Facultad	Título de la Tesis	Tesista	Asesor
1	Ciencias de la Salud	Farmacia y Bioquímica	Seguimiento farmacoterapéutico en pacientes con leucemia linfoblástica aguda en el servicio de hematología del Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins, en el período octubre 2016-marzo 2017	Villanera Munguia, Lady Emilia	Carreño Quispe, María Rosario
2		Psicología	Evitación experiencial, apoyo social percibido y habilidades sociales como predictores de la sintomatología clínica en cuidadores principales de pacientes con esquizofrenia de un instituto nacional de salud mental	Egúsqiza Vásquez, Bill Kevin	Delgado Vásquez, Ana Esther
3		Odontología	Factores que influyen en la altura de papila interdental de los incisivos centrales superiores	Mendoza Chávez, Estailier	Grados Pomarino, Sixto
4		Medicina Veterinaria	Anatomía macroscópica de las arterias y venas del timo durante la etapa fetal en la alpaca (Vicugna pacos)	Melgarejo Huamanzana, Rafael Gregorio	Chávez Reátegui, Alexander Humberto
5		Medicina	Efecto regenerador del extracto hidroetanólico seco de hojas de Psoralea glandulosa (culén) sobre tejido gástrico con úlceras inducidas por etanol en ratas	Perez Azurza, Elkin Arturo	Huamán Gutiérrez, Oscar Gustavo
6	Ciencias Básicas	Ciencias Físicas	Síntesis y caracterización de magnetita nanoestructurada	Yactayo Yaranga, Melissa Sonia	Quispe Marcatoma, Justiniano
7	Ingenierías	Ingeniería de Sistemas e Informática	Implementación de plataforma web de participación ciudadana para evaluación de proyectos mineros mediante sistema experto y análisis de sentimientos	Costa Bojanich, Brenda Nevenka	Cánepa Perez, Carlos Alberto
8		Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica, y Geográfica	Acción antrópica y los cambios en el paisaje del distrito de San Juan de Lurigancho entre los años 1948 – 2016	Tena Barrera, Anggelo Andrés	Arévalo Gómez, Walter Aparicio
9		Química e Ingeniería Química	Síntesis y caracterización de nanoestructuras tipo cobre-selenio obtenidas mediante las técnicas de microondas y mecano-síntesis	Jimenez Peña, Elvis Mauricio	Guzmán Duxtán, Aldo Javier
10	Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas	Ciencias Sociales	Entre la pureza y el peligro: El individuo dentro del Movimiento Misionero Mundial	Oviedo Rabanal, Jherali Alondra	Lynch Gamero, Nicolás Javier
11		Letras y Ciencias Humanas	Para una edición crítica de Nahuín de Eleodoro Vargas Vicuña	Capuñay Chávez, Luis César	Morales Mena, Javier Julián
12			Base estética del ego transcendental según Ideas II de Edmund Husserl	Rosado Osorio, Martín Fernando Belaúnde	Dávila Morey, Dante



Premio a la Investigación 2019
Categoría: Tesis de Posgrado - Maestría

	Área	Facultad	Título de la Tesis	Tesista	Asesor
1	Ciencias de la Salud	Farmacia y Bioquímica	Caracterización in silico del gen lip de <i>Marinobacter</i> sp. aislado de las salinas de Pilluana	Avila Oroya, Jhosep Shonatan	Zavaleta Pesantes, Amparo Iris
2		Psicología	Conductas parentales, autorregulación y desarrollo de la matemática informal en niños preescolares de instituciones educativas públicas	Malaspina Quevedo, Martín Ludgardo	García Ampudia, Lupe Célica
3		Medicina Veterinaria	Detección y caracterización molecular de huevos de <i>Taenia Solium</i> en escarabajos colectados en zonas endémicas	Vargas Calla, Ana Miluska	González Zariquiey, Armando Emiliano
4		Odontología	Concordancia entre el método funcional de la deglución y el método Craneométrico de Knebelman en la determinación de la dimensión vertical oclusal en desdentados totales	Huamani Cantoral, Juan Eduardo	Watanabe Velásquez, Romel Armando
5	Ciencias Básicas	Ciencias Físicas	Interacción de nanoestructuras de magnetita con arsénico, implicaciones en las propiedades físicas	Mejía Santillán, Mirian Esther	Bravo Cabrejos, Jorge Aurelio
6		Ciencias Matemáticas	Controlabilidad exacta interna para la ecuación semilineal del calor	Quispe Vega, Luz Teresa	Cabanillas Zannini, Víctor Rafael
7	Ciencias Económicas y de la Gestión	Ciencias Administrativas	Influencia de los canales de distribución en las ventas de las empresas de Pisco, 2016	Núñez Rosales, Cynthia Verina	Mayuri Barron, Jorge Vicente
8	Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas	Ciencias Sociales	El nuevo concepto de sociedad del 900. La obra gráfica de Pedro Challe entre 1904 y 1930	Rivera Escobar, Raúl	Gonzales Alvarado, Osmar Alberto
9		Letras y Ciencias Humanas	Aspectos del léxico en la juventud chalaca: campos léxicos y estructura radial	Ochoa Madrid, Jessica Jasmin	Esquivel Villafana, Jorge



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Vicerrectorado de Investigación y Posgrado



Premio a la Investigación 2019
Categoría: Tesis de Posgrado - Doctorado

	Área	Facultad	Título de la Tesis	Tesista	Asesor
1	Ciencias de la Salud	Farmacia y Bioquímica	Detección de genes de virulencia específicos y su correlación con la expresión fenotípica en cepas de Escherichia coli diarreogénicas aisladas en Lima - Perú	Roque Alcarraz, Mirtha	Arias Arroyo, Gladys Constanza
2		Odontología	Influencia del “modelo de aprendizaje inverso” en el aprendizaje de contenidos de bioestadística en estudiantes de segundo año de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Evaristo Chiyong, Teresa Angélica	Mattos Vela, Manuel Antonio
3		Medicina Veterinaria	Fasciolosis y parasitismo intestinal en escolares del distrito de Santa María de Chicmo Andahuaylas 2016	Valderrama Pomé, Aldo Alim	Gavidia Chucán, Cesar Miguel