



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Vicerrectorado de Investigación y Posgrado



Premio a la Investigación 2021

Categoría: **Premio al Mérito Científico**

Área A. Ciencias de la Salud

	Facultad	Docente	Premio
1	Medicina Veterinaria	MORALES CAUTI SIEVER MIGUEL	
2	Medicina Veterinaria	MATURRANO HERNANDEZ ABELARDO LENIN	Diploma
3	Medicina Veterinaria	IQUE GUERRERO CARLOS ADOLFO (+)	Diploma

Área B. Ciencias Básicas

	Facultad	Docente	Premio
1	Ciencias Biológicas	PACHECO TORRES VICTOR RAUL	Diploma

Área C. Ingenierías

	Facultad	Docente	Premio
1	Ingeniería de Sistemas e Informática	MAURICIO SANCHEZ DAVID SANTOS	Diploma

Área D. Ciencias Económicas y de la Gestión

	Facultad	Docente	Premio
1	Ciencias Económicas	BARRIENTOS FELIPA PEDRO MIGUEL	Diploma

Área E. Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales

	Facultad	Docente	Premio
1	Educación	CAMPANA CONCHA ABELARDO RODOLFO	Diploma
2	Letras y Ciencias Humanas	MAMANI MACEDO MAURO FELIX	Diploma



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Vicerrectorado de Investigación y Posgrado



Premio a la Investigación 2021

Categoría: Premio a los Docentes que han obtenido derechos de Propiedad Intelectual

Área A. Ciencias de la Salud

	Facultad	N.º de patentes	Inventores	Título patente	Tipo de patente	Premio
1	Medicina	1	José Gabriel Somocurcio Vilchez	Simulador para entrenamiento en cirugía cardiovascular	Modelo de utilidad	Diploma
2	Odontología	1	Carlos Antonio Linares Weilg, Franz Steven Poma Mendoza, Leonardo Almeyda Tejada, Carlos Daniel Bernal Castro, Marcos Fabio Huavil Francia	Sistema de generación de gas hidrógeno a partir de agua de mar para su uso en motores a combustión	Modelo de utilidad	Diploma

Área B. Ciencias Básicas

	Facultad	N.º de patentes	Inventores	Título patente	Tipo de patente	Premio
1	Ciencias Biológicas	2	Libertad Alzamora Gonzales, Erasmo Honorio Colona Vallejos, Carolina Cecilia de Amat Herbozo	Método y Kit de Elisa Directo para la detección de Flavobacterium Psychrophilum en tamizado de órganos internos de Oncorhynchus Mykiss	Patente de invención	Diploma
				Método y Kit de Elisa indirecto para la detección de anticuerpos Flavobacterium Psychrophilum en suero de Oncorhynchus Mykiss	Patente de invención	Diploma
2		1	Mario Alcarraz Curi	Biorreactor multiprocesos y tapa de vaso reactor	Modelo de utilidad	Diploma

Área C. Ingenierías

	Facultad	N.º de patentes	Inventores	Título patente	Tipo de patente	Premio
1	Química e Ingeniería Química	5	Aldo Javier Guzmán Duxtán, Oscar Federico León Martínez, Elizabeth Liz Verde Ramirez	Método para obtener láminas plásticas con propiedades bactericidas	Patente de invención	Diploma
			Aldo Javier Guzmán Duxtán	Nuevo método para preparar el compuesto Oxotetraclotetrahidrofurfano Molibdeno (V) de Tetrabutyl Amonio [Bu4N] Mo(V)OCI4.THF	Patente de invención	Diploma
			Aldo Javier Guzmán Duxtán	Proceso para la obtención de nanopartículas de cobre (0)	Patente de invención	Diploma
			Aldo Javier Guzmán Duxtán	Método para la preparación de nanocristales de cobre (0) aplicando radiación microondas en un sistema binario agua solvente por intercambio de fases	Patente de invención	Diploma
			Aldo Javier Guzmán Duxtán, Oscar Federico León Martínez, Fredy Francisco Ramos Canahuire, Stefany Delicia Codor Palacios	Procedimiento para la obtención de una planta de caucho para calzado	Patente de invención	Diploma
2	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica, Ingeniería Electrónica y Eléctrica	1	Fernando Enrique Toledo Garay, Alfonso Alberto Romero Baylon, Pablo Antonio Núñez Jara, Elard Felipe León Delgado, Estanislao De La Cruz Carrasco	Cizalladora rodante para la explotación del carbón mineral	Modelo de utilidad	Diploma
3	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	1	Werner Wilmer Pacheco Luján, Jhonatan Matos Porras	Luminaria led dispuesta de manera circular con energía solar	Modelo de utilidad	Diploma



Premio a la Investigación 2021

Categoría: Premio a los Proyectos de Innovación y Transferencia

N°	Concurso	Equipo	Proyecto	Premio
1	SUP PERU 7G	Aling Herzen Figueroa Rodriguez Anita Guevara Rodriguez Nuvia Jaqueline Quesquen	Inkabiolab	Diploma
2	STARTUPS INCUBADOS 2020	Vladimir Ilich Oscanoa Callupe Erik Rony Seras Perez Jaira Ruth Cajahuaringa Bryan Eleazar Villafuerte Alarcón José Carlos Chambi Chamorro	Report Trash	Diploma
3		Ciro Javier Mejia Elías Cristian Antony Soto Pariona Roy Eduardo Llanos Chaquira Claudia Filomena Flores Figueroa	Polución 0	Diploma
4		David santos Mauricio Sanchez José Luis Santisteban Pazos Alfonso Llamosas Menendez	BrainTutor	Diploma
5		Cristhian Jimmy Ortiz Elizarbe Katherine Maldonado Santivañez Lionel Carrillo	LASE: Learn and Share English	Diploma
6		Felipe Enrique Lozano Castro Erick Mestanza Tejada	Innovación Dental 4D	Diploma
7	ITALENT 2019	Saori Madeley Labán Medrano Douglas Boris Huamán Príncipe Juan Patricio Marroquín Gavelan	Wanda	Diploma
8	ITALENT 2020	Priscila Rosse Mamani Zapana Jensi Machuca Joseph Peña Echevarri Carlos Wilmer Ruiz de la Vega Huamani	Bio pand	Diploma
9	DESAFÍO ICHALLENGE 2019	Carlos Antonio Linares Weilg Giovanna Chuchón Ochoa Elmer Vladimir Borda Mendoza Angie Aponte Alban Claudia Alexandra Gonzales Camacho Jeannet Carolina Patricio Tamayo	Kid Smile	Diploma
10	LAB 2 MARKET	Carlos Antonio Linares Weilg Franz Poma Mendoza Leonardo Almeyda Tejada Marcos Fabio Huavil Francia Carlos Daniel Bernal Castro	Water Power	Diploma
11		Armando Yarlequé Chocas Gustavo Adolfo Sandoval Peña Dan Erick Vivas Ruiz Fanny Elizabeth Lazo Manrique Edith Fanincia Rodríguez Quispe	Antiverser	Diploma
12	IPROJECT 2020	Erick Hans Mestanza Tejada Jully Marleth Capillo Rojas Marcial Cuzcano Díaz Percy Palomino	Salud Segura	Diploma



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

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



Premio a la Investigación 2021

Categoría: Premio al tesista y asesor de Tesis de Pregrado

Área A. Ciencias de la Salud

	Facultad	Título de la Tesis	Tesista	Asesor	Premio
1	Medicina	Prácticas de medicina tradicional y complementaria (MTC) en padres de niños con cáncer en la Institución Casa Magia, Lima, 2019	ALVARADO JURADO WENDY CRISTINA	LOLI PONCE RUDI AMALIA	Diploma
2		Asociación de los mediadores pro-inflamatorios y la inestabilidad genómica en células mononucleares de sangre periférica en pacientes infectados con Virus de la Leucemia de Células T Humanas Tipo 1	LÓPEZ CAMPANA MARIANO GIOVANNI	RODRÍGUEZ TORRES RICARDO MAFALKY	Diploma
3		Causas de eliminación de hemocomponentes en el Banco de Sangre de un Instituto Nacional en la ciudad de Lima, período 2011-2018	QUISPE GOITIA ROSA ZANINOHGA	PAREDES ARRASCUE JOSÉ ANTONIO	Diploma
4	Farmacia y Bioquímica	Aplicación de la metodología DMAIC y su impacto en la reducción de mermas en una empresa panificadora	AREVALO VEGA YESSICA EDHIT	DOMINGO DEL AGUILA DANNY	Diploma
5		Potencial prebiótico del extracto atomizado de Swartzia polyphylla (Cumaceba), Maytenus macrocarpa (Chuchuwasi) y Jatropha macrantha (Huanarpo macho) en la viabilidad de Lactobacillus plantarum y Lactobacillus acidophilus	PARIONA HUAPAYA DELIA ROSA	ZVALETA PESANTES AMPARO IRIS	Diploma
6		Evaluación de la multifuncionalidad de hidrolizados de la fracción de albúmina de Erythrina edulis	PALMA ALBINO CLENI TEODORA	JIMENEZ ALIAGA KARIM LIZETH	Diploma
7	Odontología	Relación entre la dimensión vertical oclusal y la longitud de los dedos de la mano según biotipo facial en una muestra peruana	SIHUAY TORRES JESSY KAMILA	PAZ FERNÁNDEZ JUAN JOSE	Diploma
8		Características morfológicas de los tejidos blandos del tercio inferior de la cara de pacientes con maloclusión Clase II esquelética según el patrón de crecimiento mandibular	PORTILLO OCAÑA GEISIL	PEREZ VARGAS LUIS FERNANDO	Diploma
9	Psicología	Relación entre Satisfacción Familiar y Estrés Parental en Madres de Hijos Hospitalizados en el Servicio de Neonatología (UCI) Del Instituto Nacional Materno Perinatal	RAMOS REYES JESSICA IMELDA	HUERTA ROSALES ROSA ELENA	Diploma
10		Clima Social Familiar y Dimensiones de la Personalidad en Estudiantes de Cuarto Grado de Educación Superior en un Colegio Privado de la Ciudad de Lima	JIBAJA BERNUY CHRISTIAN ALBERTO	ESCURRA MAYAUTE MIGUEL	Diploma
11	Medicina Veterinaria	Presencia de anticuerpos contra Leptospira ssp. en la población de primates del género Saguinus de la estación biológica Los Amigos (Madre de Dios, Perú)	ALIAGA SAMANEZ GABRIELA GUADALUPE	QUEVEDO URDAY MIRYAM JEANETTE	Diploma
12		Detección de enrofloxacin en cuyes (Cavia porcellus) destinados al consumo humano en la provincia de Jauja, región Junín - Perú	LEYVA MOLINA CESAR MARTIN	RAMOS DELGADO DAPHNE DORIS	Diploma

Área B. Ciencias Básicas

	Facultad	Título de la Tesis	Tesista	Asesor	Premio
1	Ciencias Físicas	Pigmentos del Complejo Arqueológico Tambo Colorado: un estudio de su procedencia mediante difracción de rayos-X sincrotrón y Método de Rietveld	ASTO RAMOS ESTEBAN ELVIS	ZEBALLOS VELÁSQUEZ ELVIRA LETICIA	Diploma
2		Generación de precipitaciones y caudales de máximas avenidas para las cuencas del río Biabo	CARMONA ARTEAGA ABEL	SARANGO JULCA DOUGLAS DONAL	Diploma

	Facultad	Título de la Tesis	Tesista	Asesor	Premio
3	Ciencias Biológicas	Caracterización fenotípica y análisis genómico de dos cepas de <i>Shewanella</i> sp. nativas con capacidad de degradar colorantes azoicos	LIZÁRRAGA OLIVARES WENDY CARITO	RAMÍREZ ROCA PABLO SERGIO	Diploma
4		Evaluación del efecto pantalla anti-UV de extractos de 3 especies de algas pardas de la costa peruana mediante un método microbiológico en base al tiempo de reducción decimal de <i>Escherichia coli</i>	VELEZ DE LA CRUZ JOSELYN BRENDA	CÓRDOVA CASTAÑEDA CÉSAR AUGUSTO	Diploma
5		Caracterización funcional e inmunológica de una fosfolipasa A2 básica miotóxica del veneno de la serpiente peruana <i>Bothrops atrox</i>	PROLEÓN TORRES ALEX DANIEL	LAZO MANRIQUE FANNY ELIZABETH	Diploma

	Facultad	Título de la Tesis	Tesista	Asesor	Premio
6	Ciencias Biológicas	Determinación del patrón de diferenciación longitudinal de los cromosomas prometafásicos de la llama <i>Lama glama</i> (Linnaeus, 1758) mediante la técnica GTG	IBERICO MANSILLA VANIA BELÉN	VELÁSQUEZ REINOSO MARGARITA ROSA EUGENIA	Diploma
7		Caracterización morfológica y molecular de las especies del género <i>Croton</i> L. (Euphorbiaceae) denominadas "sangre de grado" en la Amazonía peruana	ORE RENGIFO MALU ISAURA	ARAKAKI MAKISHI MÓNICA	Diploma

Área C. Ingenierías

	Facultad	Título de la Tesis	Tesista	Asesor	Premio
1	Ingeniería Industrial	Propuesta de un modelo de prevención de riesgos disergonómicos en un taller de confecciones para reducir los sobreesfuerzos de los operarios	GONZALES RAMOS KIARA WENDOLY	MALCA CHUQUIRUNA RAQUEL BEATRIZ	Diploma
2		Optimización del proceso de producción de blusas en el área de costura para mejorar la productividad de una empresa de confecciones aplicando herramientas de manufactura esbelta	SALAZAR ACUÑA MELISSA ANDREA	SALAS BACALLA JULIO	Diploma
3		Desarrollo y aplicación de herramientas de lean manufacturing y de innovación para la mejora en el proceso de fabricación artesanal de hilo de fibra de alpaca en las comunidades alpaqueras del Perú	ALMANZA LURITA IGOR	RIVERA POMA JUAN MANUEL	Diploma
4		Diseño de una Máquina Mezcladora de Alimento Balanceado para Pequeñas Granjas Ganaderas	LUQUE MENDOZA EDER YUEN	MENDOZA ALTEZ EDGARDO AURELIO	Diploma
5	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	Mejoramiento del desempeño de la construcción al aplicar lean construcción en el control de la producción en la obra de infraestructura aérea en Arequipa, Perú, en el año 2017	QUIÑONEZ PABLO ERICK ANTHONY	TELLO MALPARTIDA OMART DEMETRIO	Diploma

Área D. Ciencias Económicas y de la Gestión

	Facultad	Título de la Tesis	Tesista	Asesor	Premio
1	Ciencias Administrativas	Factores económicos, sociales y psicopedagógicos que influyen en la aceptación de tratamiento con implantes dentales en las clínicas multident en lima en el año 2018	CABANILLAS BRAVO BETTY ROCIO	ESPINOZA ALTAMIRANO MANUEL JORGE	Diploma

Área E. Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales

	Facultad	Título de la Tesis	Tesista	Asesor	Premio
1	Letras y Ciencias Humanas	El ser y la soberanía: la máquina ontopolítica y el poder destituyente en Giorgio Agamben	CORDOVA PACHECO MARTIN DAVID	DAVILA MOREY DANTE	Diploma
2		Acento nominal en nomatsigenga (arawak)	APOLINARIO VILCARROMERO ROSA BEATRIZ	VALQUI CULQUI JAIRO	Diploma
3		Elaboración de jabón neutro a partir de saponina extraída de la quinua para tratamiento de material textil	NISHIMURA PALOMINO NORIKO RAQUEL	GALVEZ BARRERA VICTOR RAUL	Diploma

	Facultad	Título de la Tesis	Tesista	Asesor	Premio
4	Letras y Ciencias Humanas	El estilo del retablo en Huancavelica a finales del siglo XVI. Análisis del diseño del retablo del maestro de arquitectura Alonso Ximenez de Espinosa	RIVERA HUAMAN MARLYN EDITH	ESTABRIDIS CARDENAS JORGE RICARDO	Diploma
5		Los lienzos de San Diego de Alcalá de José María del Pozo y Téxada. El último pincel del barroco sevillano en el epílogo virreinal	HOLGUIN VALDEZ ANTHONY MICHAEL	VILLEGAS TORRES LUIS FERNANDO	Diploma
6		Calidad editorial, impacto científico y visibilidad web de las revistas científicas de universidades peruanas	ALHUAY QUISPE JOEL JONATHAN	ESTRADA CUZCANO MARTIN ALONSO	Diploma
7		Crónica de Boecio, de Juan Ojeda. Una lectura intertextual desde la opción decolonial	LOPEZ VELARDE CARLOS ANDRES	ESPEZUA SALMON RUBEN DORIAN	Diploma
8		El ensayo escrito por mujeres en el Perú decimonónico (1882-1892)	HUARCAYA GUTIERREZ EVELYN ISAMAR	WESTPHALEN RODRIGUEZ MARIA YOLANDA LUISA	Diploma
9		La propaganda en la revista institucional El Serranito, órgano de la Cerro de Pasco Corporation, durante las huelgas de 1960 y 1962	VILLANUEVA BASILIO ELVIS JEFFERSON	ALBORNOZ FALCON CAROLINA LEONOR	Diploma
10		Desde la comunicación externa: Percepción del valor de la marca y la percepción de la calidad de servicio en la Escuela Nacional de Oratoria	MINCHAN CLAVO AYRTON ALEXIS	VARGA VARGAS GABY	Diploma
11		Estrategias del plan de producción y realización audiovisual para la televisión en directo de los Juegos Panamericanos Lima 2019	VERA MALPARTIDA MAURICIO DARIO	OYARCE CRUZ MARIA JACQUELINE	Diploma
12	Ciencias Sociales	Mujeres agroecológicas, estrategias económico alternativas y expropiación eco territorial de la urbanización en el Valle de Lurín	GOICOCHEA MEDINA JAZMIN JARETH	DURAND GUEVARA ANAHI	Diploma
13		Dictadura y Universidad: El gobierno autoritario y privatista de la Comisión Reorganizadora de San Marcos (1995-2000)	LAZO CAÑETE KEVIN ROGER	MEJIA NAVARRETE JULIO VICTOR	Diploma
14		Fragilidad biográfica frente al VIH: La vulnerabilidad social de las mujeres trans trabajadora sexuales	SOLARI PÉREZ KARLA	ORTIZ FERNANDEZ CAROLINA GLORIA	Diploma
15		Del gobierno español al gobierno natural. Legitimidad y misticismo en la conspiración de Aguilar y Ubalde (1805)	ROBLES CHINCHAY RUBÉN FERNANDO	MANNARELLI CAVAGNARI MARIA EMMA	Diploma
16		Estrategias de relacionamiento bajo el marco de la supervisión socioambiental del OEFA: el caso de la mina Quicay y la comunidad Santa Ana de Pacoyán	CHÁVEZ ÁLVAREZ ELÍAS FERNANDO	PLASENCIA SOTO ROMMEL HUMBERTO	Diploma



Premio a la Investigación 2021

Categoría: **Premio al tesista y asesor de Tesis de Posgrado - Maestría**

Área A. Ciencias de la Salud

	Facultad	Título de la Tesis	Tesista	Asesor	Premio
1	Odontología	Comparación de la calidad del tratamiento endodóntico en dientes unirradiculares bajo dos métodos de entrenamiento	ILIZARBE ESCAJADILLO SAUL	PEREZ VARGAS LUIS FERNANDO	Diploma
2	Medicina Veterinaria	Evaluación del efecto combinado bactericida del aceite esencial del ajo (<i>Allium sativum</i>) y orégano (<i>Origanum vulgare</i>) sobre <i>Listeria monocytogenes</i> (ATCC) y <i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC) en carne de res empacada al vacío y almacenada en refrigeración (4oC)	CARHUALLANQUI PEREZ ANDREA	RAMOS DELGADO DAPHNE DORIS	Diploma
3	Farmacia y Bioquímica	Clonaje y expresión del gen de la exoproteasa pt4 de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> M211	KINA YSA MARIJULY SAYURI	ZAVALETA PESANTES AMPARO IRIS	Diploma

Área C. Ingenierías

	Facultad	Título de la Tesis	Tesista	Asesor	Premio
1	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Desarrollo de un gestor de notificaciones multiagente para la reducción de los tiempos de diagnóstico y mitigación de fallos en redes IP	ZEGARRA VASQUEZ JUAN CARLOS	MAMANI MACEDO NESTOR ADOLFO	Diploma
2	Ingeniería Industrial	Clima de seguridad laboral y conductas de seguridad en una empresa de la industria del acero en el Perú	HERRERA DIAZ MANUEL ENRIQUE	SHIGYO ORTIZ CARLOS AUGUSTO	Diploma
3		Diseño de un instrumento de gestión para evaluar la cultura de seguridad en el trabajo	ROJAS CASTRO JOSE LUIS	TINOCO GOMEZ OSCAR RAFAEL	Diploma

Área D. Ciencias Económicas y de la Gestión

	Facultad	Título de la Tesis	Tesista	Asesor	Premio
1	Ciencias Contables	Ventajas competitivas del sistema de control de inspección pre embarque aplicables a la importación de insumos provenientes de China para empresas del sector metalmeccánico en Lima 2015-2017	AGUILAR LUGO YESENIA	OYARSE CRUZ JAVIER GUSTAVO	Diploma

Área E. Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales

	Facultad	Título de la Tesis	Tesista	Asesor	Premio
1	Letras y Ciencias Humanas	El apropiacionismo en la obra del artista plástico peruano Herman Braun-Vega	GUERRERO ZEGARRA MARIA ALEXANDRA	VICTORIO CANOVAS DE ZEVALLOS EMMA PATRICIA	Diploma
2		El bautismo de Cristo de Manuel Paz (1749), análisis integral de los elementos formales e iconográficos de un lienzo fundacional de la parroquia San Lázaro de Lima	ESQUIVEL ORTIZ OMAR GONZALO	MARIAZA FOY JAIME	Diploma
3		Calidad de las revistas científicas electrónicas de comunicación en América Latina y España	CHAVEZ SANCHEZ HENRY GABINO	ESTRADA CUZCANO MARTIN ALONSO	Diploma
4		Sobre las controversias en la historia de la psicología en el Perú a partir del problema de la mente. la consolidación del dualismo psicofísico	CARRERA HONORES JORGE LUIS	OBANDO MORAN YOHNNY OCTAVIO	Diploma
5		La poética de la transtextualidad en Control Terrestre (2013)	GÜICH RODRIGUEZ JOSE ABELARDO	VALENZUELA GARCES JORGE ANTONIO	Diploma
6		La razón, la ética y el humanismo en Francisco Miró Quesada Cantuarias	DEL PIELAGO VASQUEZ MARGARETH KATHERINE	POLO SANTILLAN MIGUEL ANGEL	Diploma
7		La incapacidad humana de ser irracional	CASTRO FIGUEROA DANIEL ALEJANDRO	REVOLLEDO NOVOA ALVARO ARTURO	Diploma
8		Fotografía documental y gestión cultural; lecturas y relecturas de una ciudad que se transforma y adquiere nueva(s) identidad(es). El proyecto La calle es el cielo, fotografía de Daniel Pajuelo	PASTOR BRIZZOLES SUSANA JUDITH	GARGUREVICH REGAL JUAN LUIS	Diploma
9		Reconocimiento y modernidad en la filosofía de Charles Taylor	SANCHEZ BERRIOS JESÚS ELEAZAR YEFRI	POLO SANTILLAN MIGUEL ANGEL	Diploma
10		La estructura del ser-saber-actuar en el manuscrito de Huarochirí y el desarrollo del momento del ser	HERNANDEZ SOTO JAVIER EDUARDO	DEPAZ TOLEDO SILVESTRE ZENON	Diploma
11		Entre la posguerra con Chile y el plebiscito para recuperar a "Las cautivas": espacio urbano y escultura pública dedicados a los próceres y héroes de la patria, Lima 1883-1929	MONTEVERDE SOTIL LUIS RODOLFO	LEONARDINI HERANE NANDA	Diploma

	Facultad	Título de la Tesis	Tesista	Asesor	Premio
12	Letras y Ciencias Humanas	La música y su carácter unificador y revitalizador de la cultura andina en la novela corta Diamantes y pedernales de José María Arguedas	ALCANTARA SILVA YNES VICTORIA	MAMANI MACEDO MAURO FELIX	Diploma
13		Análisis de la relación de la imprecisión, la impropiedad, la redundancia léxica y los coloquialismos en la coherencia de los textos argumentativos de los estudiantes universitarios de segundo ciclo	RAMIREZ RODRIGUEZ LARITZA TATIANA	LOVON CUEVA MARCO ANTONIO	Diploma
14		Etnosemántica de los colores en la lengua asháninka — una visión cognitiva, sincrónica y diacrónica	SOLARI RUIZ- ELDREDGE OSCAR AUGUSTO	JACINTO SANTOS PABLO EDWIN	Diploma
15		Denominación de nombres de aves en el quechua de La Unión - Huánuco	CANCINO VERDE ROSALINN FRANCISCA	CHAVARRIA MENDOZA MARIA CLOTILDE	Diploma
16		La retórica neobarroca y la construcción del discurso erótico en la poesía de Carlos Germán Belli	MAUTINO GUILLEN ALEJANDRO GIANCARLO	FERNANDEZ COZMAN CAMILO RUBEN	Diploma
17		Representaciones de Lima migrante en “Rasgos de pluma” (1875-1879 / 1885-1889) de Abelardo Gamarra	TORRES ESPINOZA JANNET	VELAZQUEZ CASTRO MARCEL MARTIN	Diploma
18	Ciencias Sociales	Las formas y colores de los cuerpos en el cotidiano de mujeres cooperativistas de la selva central: persona, economía social y política	PEREZ ALVA ELA DORENA	MANNARELLI CAVAGNARI MARÍA EMMA	Diploma



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

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



Premio a la Investigación 2021

Categoría: Premio al tesista y asesor de Tesis de Posgrado - Doctorado

Área A. Ciencias de la Salud

	Facultad	Título de la Tesis	Tesista	Asesor	Premio
1	Odontología	Estudio del ángulo de la guía condilar en adultos, por medio de dos técnicas de estudios por imágenes	ALVARADO MENACHO SERGIO FRANCISCO	RAMÍREZ SOTELO LAURA RICARDINA	Diploma
2	Medicina Veterinaria	Desarrollo de una vacuna contra Escherichia coli para alpacas y su evaluación en un modelo murino	SIUCE MORENO JUAN JOSE	MATURRANO HERNÁNDEZ ABELARDO LENIN	Diploma
3	Farmacia y Bioquímica	Capacidad antioxidante, polifenoles y efecto citotóxico en líneas celulares del extracto hidroalcohólico de Handroanthus obscurus (Bureau & K. Schum.) Matto "tahuari negro"	CHÁVEZ SUMARRIVA, NADIA LYS	RAMOS CEVALLOS NORMA JULIA	Diploma

Área C. Ingenierías

	Facultad	Título de la Tesis	Tesista	Asesor	Premio
1	Ingeniería Industrial	Abastecimiento de gas licuado de petróleo (GLP), análisis causal de los factores que lo impatan mediante análisis ultivariable	ADANIYA HIGA BEATRIZ JUANA	CEVALLOS AMPUERO JUAN MANUEL	Diploma
2		Desarrollo de un modelo basado en datos a partir de señales de vibración para la detección de fallos en un compresor recíprocante de simple efecto doble tapa	GUAMÁN BUESTÁN ADRIANA DEL PILAR	CEVALLOS AMPUERO JUAN MANUEL	Diploma

Área D. Ciencias Económicas y de la Gestión

	Facultad	Título de la Tesis	Tesista	Asesor	Premio
1	Ciencias Administrativas	Los sistemas de gestión y su incidencia en el desarrollo sostenible de la industria de la palma aceitera del Ecuador	CEVALLOS ENRIQUEZ RODRIGO PAUL	VICENTE ARMAS EDGAR	Diploma
2		La memoria organizacional como factor de competitividad en la gestión académica en el posgrado - UNMSM	RIOS DELGADO TERESA JESUS	VICENTE ARMAS EDGAR	Diploma
3	Ciencias Contables	Influencia del capital relacional en la capacidad innovadora de las empresas farmacéuticas peruanas, 2012-2016	QUEVEDO ALEJOS MARIA ISABEL ALEJANDRA	VIVANCO AQUINO IVAN DAZIR BERLEINE	Diploma

Área E. Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales

	Facultad	Título de la Tesis	Tesista	Asesor	Premio
1	Letras y Ciencias Humanas	La cultura y la lengua kulli en el castellano de Cajamarca centro y sur, La Libertad, Pallasca y en el quechua ancashino	PAREDES ESTELA VICTOR RAUL	SOLIS FONSECA GUSTAVO	Diploma



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

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



Premio a la Investigación 2021

Categoría: **Premio al personal administrativo relacionado con las actividades de I+D+i**

	Nombres	Dependencia	Premio
1	Beltrán Santiago Hamilton Wilmer	Museo Historia Natural-DGUD	Diploma



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Vicerrectorado de Investigación y Posgrado



Premio a la Investigación 2021

Categoría: **Premio a los Grupos de Investigación**

Área A. Ciencias de la Salud

N°	Facultad	Nombre de GI	Integrantes	Premio
1	Medicina	CLÍNICA METABÓLICA (CLINMET)	GARMENDIA LORENA FAUSTO ANIBAL (Coordinador)	Diploma
			HIDALGO GARCIA ARQUIMEDES	
			RUIZ FRANCO OSCAR EMILIO	
			PEREZ VILLEGAS JULIO CESAR	
			CHUQUIHUARA RODRIGUEZ ANGELA JENNIFER	
			LARRABURE TORREALVA GLORIA TARCILA	
			PANDO ALVAREZ ROSA MARIA	
			RONCEROS MEDRANO SERGIO GERARDO	
			FUENTES RIVERA SALCEDO TEOFILO JOSE	
			SALAS PEREZ MARCIA DARMELLY	
2	Medicina	TUBERCULOSIS & ENFERMEDADES EMERGENTES Y RE-EMERGENTES (TBINFECT)	BEJAR CASTILLO VILMA RUTH (Coordinadora)	Diploma
			CABALLERO ÑOPO ZILA PATRICIA	
			GUEVARA GRANADOS JOSE MARIA MIGUEL	
			REYES PUMA DE COMESAÑA NORA	
			YAGUI MOSCOSO MARTIN JAVIER ALFREDO	
			CABEZAS SANCHEZ CESAR AUGUSTO	
3	Farmacia y Bioquímica	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA Y SALUD (BIOMIAS)	RECUENCO CABRERA SERGIO ELI	Diploma
			ZAVALETA PESANTES AMPARO IRIS (Coordinadora)	
			CHAVEZ HIDALGO ELIZABETH LIZ	
			PEÑA SUASNABAR CARMEN GLADYS	
			ESQUERRE HUALLPA CYNTHIA GIOVANNA	
			FLORES JUAREZ EDUARDO	
			JIMENEZ ALIAGA KARIM LIZETH	
			IZAGUIRRE PASQUEL VICTOR LUIS	
4	Odontología	DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN ESTOMATOLOGIA (DIE)	CASTAÑEDA ALTAMIRANO CARLOS ARTURO	Diploma
			PEREZ VARGAS LUIS FERNANDO (Coordinador)	
			CASTAÑEDA SARMIENTO SARA	
			COLCHADO CARHUAVILCA JORGE RAÚL	
			RODRIGUEZ FLORES ARTURO ALBERTO	
			MEZARINA MENDOZA JHON PAUL IAKOV	
			ROMERO TAPIA PERCY	
			LUQUE LUQUE HUGO JAVIER	
			SALCEDO RIOJA MERCEDES RITA	
			RAMIREZ SOTELO LAURA RICARDINA	
			DIAZ SORIANO ANA MARIA	
			CHEIN VILLACAMPA SYLVIA ANTONIETA	
			CHAVEZ SEVILLANO MANUEL GUSTAVO T	
			TORRES RAMOS GILMER	
			GRADOS POMARINO SIXTO	
			URIARTE MORA CARLOS MANUEL	
5	Medicina Veterinaria	BIOTECNOLOGIA APLICADA A LA CONSERVACIÓN, SANIDAD Y PRODUCCIÓN ANIMAL (SANIGEN)	PALOMINO GOMEZ SANDRA PATRICIA	Diploma
			ARIETA MIRANDA JESSICA MARGOTH	
			ROSADIO ALCANTARA RAUL HECTOR (Coordinador)	
			LUNA ESPINOZA LUIS RAMIRO	
			RAMOS COAGUILA OLGER PEDRO	
6	Medicina Veterinaria	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VIROLOGÍA E INMUNOLOGÍA VETERINARIA - SAN MARCOS (GIVIVET)	MATURRANO HERNANDEZ ABELARDO LENIN	Diploma
			QUEVEDO URDAY MIRYAM JEANETTE	
			RONDON ESPINOZA JUAN ALEXANDER	
			MANCHEGO SAYAN ALBERTO GUSTAVO (Coordinador)	
			RIVERA GERONIMO HERMELINDA	
			RAMIREZ VELASQUEZ MERCY GISELA	
			ROJAS MONTES MIGUEL ANGEL	
			NAVARRO MAMANI DENNIS ALEXANDER	

N°	Facultad	Nombre de GI	Integrantes	Premio
7	Psicología	DESARROLLO HUMANO Y BIENESTAR PSICOLÓGICOV(DEHBIP)	GARCIA AMPUDIA LUPE CELICA (Coordinadora)	Diploma
			HERRERA FARFAN EDGAR RAMON	
			YANAC REYNOSO ELISA BEATRIZ	
			GALLEGOS RUIZ CONEJO ADA LUCIA	
			PEREA RIVERA JOSE LUIS	
			VALENCIA ROMERO EMIR GERMAN	
			CHAVEZ CHACALTANA HILDA JUANA	
			ORELLANA MANRIQUE DIEGO OSWALDO	
			SOTELO LOPEZ NOEMI ADELAIDA	
8	Psicología	INNOVA SALUD (INSALUD)	MATALINARES CALVET MARIA LUISA (Coordinadora)	Diploma
			DIAZ ACOSTA ANA GLORIA	
			RIVAS DIAZ DE CABRERA LUISA HORTENSIA	
			SERPA BARRIENTOS ANTONIO	
			PAREJA FERNANDEZ ANA CECILIA	

Área B. Ciencias Básicas

N°	Facultad	Nombre de GI	Integrantes	Premio
1	Ciencias Biológicas	ESTUDIO DE LAS POBLACIONES AMENAZADAS DE LA FLORA (FLORAM)	ALBAN CASTILLO JOAQUINA ADELAIDA (Coordinadora)	Diploma
			ARAKAKI MAKISHI MONICA	
			CANO ECHEVARRIA ASUNCION ALIPIO	
			SUNI NINATAYPE MERY LUZ	
			CHILQUILLO TORRES EDER AUGUSTO	
			CASTAÑEDA SIFUENTES ROXANA YANINA	
			VALENCIA CHACON NIELS MARCIANO	
2	Ciencias Físicas	GRUPO DE METODOS COMPUTACIONALES APLICADO A NANOMATERIALES (GMCAN)	ROJAS TAPIA JUSTO ALCIDES (Coordinador)	Diploma
			ROJAS AYALA CHACHI	
			TORRES TAPIA EUSEBIO CASTOR	
			PEREZ VILLEGAS CESAR ENRIQUE	
			ESPINOZA BERNARDO ROBERT MARINO	
3	Ciencias Matemáticas	DYNAMICAL SYSTEMS, DIFFERENTIAL EQUATIONS AND THEIR APPLICATIONS (EQUATION)	CRISOSTOMO PAREJAS JORGE LUIS (Coordinador)	Diploma
			CORIPACO HUARCAYA JORGE ALBERTO	
			MUÑOZ MÁRQUEZ GABRIEL ARMANDO	
			ALEJANDRO AGUILAR LEONARDO HENRY	
			ORDOÑEZ DELGADO BARTLEBY	
			LUYO SANCHEZ JOSE RAUL	
			SANTARIA LEUYACC YONY RAUL	
4	Ciencias Matemáticas	GRUPO DE ECUACIONES DIFERENCIALES, ANALISIS Y APLICACIONES (GEDAAP)	SANTIAGO AYALA YOLANDA SILVIA (Coordinador)	Diploma
			HERNANDEZ IGLESIAS MAURO FERNANDO	
			QUISPE VEGA LUZ TERESA	
			SULCA PAREDES TEODORO	
			RAMIREZ CARRASCO SOLEDAD	
			TIMOTEO SANCHEZ MARTHA HILDA	
			CABANILLAS ZANNINI VICTOR RAFAEL	
			ROJAS ROMERO SANTIAGO CESAR	
			MOYA LAZARO NANCY ROSA	
			QUISPE MENDEZ TEOFANES	

Área C. Ingenierías

N°	Facultad	Nombre de GI	Integrantes	Premio
1	Química e Ingeniería Química	BIOMATERIALES Y PRODUCTOS NATURALES: QUÍMICA Y APLICACIONES (BIOMATER)	SANTIAGO CONTRERAS JULIO CESAR (Coordinador)	Diploma
			RABANAL ATALAYA MELISSA	
			MONTOYA ROSSI EDUARDO HAROLDO	
			LOROÑO GONZALEZ MARCOS ANTONIO	
2	Química e Ingeniería Química	SÍNTESIS QUÍMICA (SINTQUIM)	CERONI GALLOSO MARIO (Coordinador)	Diploma
			LINO PACHECO MARIA NIEVES	
			NAGLES VIDAL EDGAR ORLANDO	
			CUEVA TALLEDO ELVA	
			ANGULO CORNEJO JORGE REINALDO	
			VILLANUEVA HUERTA CLAUDIA CECILIA	

N°	Facultad	Nombre de GI	Integrantes	Premio
3	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	CAMBIO CLIMÁTICO Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL (CCSAMB)	CABRERA CARRANZA CARLOS FRANCISCO (Coordinador)	Diploma
			CHAMBI ECHEGARAY GINA GABRIELA	
			SANTOS RODRIGUEZ RICARDO RAMIRO	
			ATUNCAR YRRIBARI JOSE FREDDY	
			ARMAS BLANCAS ALEX SEGUNDINO	
			REATEGUI LOZANO ROLANDO	
			RAMOS LORENZO LUZ BALTAZARA	
			ESPINOZA FARFAN EDUARDO RONALD	
			SANCHEZ BENITES FELIX SANTIAGO	
			MALDONADO DONGO JUAN MANUEL	
			VALENCIA REYES ZANHY LEONOR	
4	Ingeniería Industrial	PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA (PROLIMP)	TINOCO GOMEZ OSCAR RAFAEL (Coordinador)	Diploma
			EVANGELISTA YZAGUIRRE LUIS ANTONIO	
			REYNA RAMOS JULIO ALBERTO	
			VIZARRETA CHIA ROBERTO ISMAEL	
			CASTRO MANDUJANO OLIVIO NINO	
			ALVAREZ BAUTISTA JENNY LUZ	
			MEDINA ESCUDERO ANA MARIA	
			BARREDA DE MIRANDA NANCY ELIZABETH	
			GÜERE SALAZAR FIORELLA VANESSA	
			GUTIERREZ FALCON PABLO CESAR	
			SALAS BACALLA JULIO ALEJANDRO	
			CALSINA MIRAMIRA WILLY HUGO	
			YARIN ACHACHAGUA ANWAR JULIO	
			BELTRAN SARAVIA VICTOR ESTEBAN	
			LOJA HERRERA PEDRO MODESTO	
			ROSALES LOPEZ PEDRO PABLO	
			ORTIZ PORRAS JORGE ENRIQUE	
5	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE RADIACIONES NO IONIZANTES UNMSM (RNIUNMSM)	CRUZ ORNETTA VICTOR MANUEL (Coordinador)	Diploma
			JARA JARA NOLAN	
			ALVAREZ ESQUIVEL CARLOS FELIX	
			AVILA VARGAS HUGO	
			MEDINA CALDERON ALFREDO	
6	Ingeniería de Sistemas e Informática	INTELIGENCIA ARTIFICIAL (INTGARTI)	MAURICIO SANCHEZ DAVID SANTOS (Coordinador)	Diploma
			DELGADILLO AVILA DE MAURICIO ROSA SUMACTIKA	
			SOTELO BEDON ADOLFO MARCOS	
			WONG PORTILLO LENIS ROSSI	
			HUAYNA DUEÑAS ANA MARIA	
			AGUILAR ALONSO IGOR JOVINO	
			CALDERON VILCA HUGO DAVID	
			VALCARCEL ASCENCIOS SERGIO PAULO	

Área D. Ciencias Económicas y de la Gestión

N°	Facultad	Nombre de GI	Integrantes	Premio
1	Ciencias Administrativas	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO (EMPRENOV)	BOUBY TOLENTINO FRANCISCA (Coordinadora)	Diploma
			SOTELO MOREY ALEJANDRO ALFONSO	
			UGARTE VEGA CENTENO MAXIMO ALFREDO	
			ELESCANO GALARZA MARIO JAVIER	
			CASTILLO YUI NIEVES CECILIA	
			HURTADO DIANDERAS SMITH EULOGIO CARLOS	
2	Ciencias Administrativas	GESTIÓN GLOBAL(GADM)	RIOS DELGADO TERESA JESUS (Coordinadora)	Diploma
			ESPINOZA ALTAMIRANO MANUEL JORGE	
			MENDOZA PUA EDELMIRA DEL ROSARIO T	
			CORNEJO RAMIREZ ENRIQUE JAVIER	
			PIERREND HERNANDEZ SARA DELFINA ROSA	
3	Ciencias Contables	BRIGADA ANTICORRUPCIÓN (ÉTICA)	PASTOR CARRASCO CARLOS ALBERTO (Coordinador)	Diploma
			PALOMINO SILVA JULIO ANDRES	
			VILLANUEVA IPANAQUE CARMEN ISABEL	
			DE VELAZCO BORDA JORGE LUIS	
			HENNINGS OTOYA JULIO ALBERTO	
			MOGROVEJO ESPINOZA MARTIN EDMUNDO	
			CARAZAS PEREZ MIGUEL DELFIN	
			ORNA BARILLAS JESUS MARTIN	

N°	Facultad	Nombre de GI	Integrantes	Premio
4	Ciencias Económicas	LOS EMPRENDEDORES DE LA INVESTIGACIÓN (EMPRENDE)	RIVAS SANTOS PABLO HERMENEGILDO (Coordinador)	Diploma
			TICSE NUÑEZ CORNELIO VICENTE	
			LEON MENDOZA JUAN CELESTINO	

Área E. Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales

N°	Facultad	Nombre de GI	Integrantes	Premio
1	Derecho y Ciencia Política	INCORPORACIÓN DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DEL DERECHO EN EL PLAN DE ESTUDIOS DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA EN LA UNMSM (AED)	PEREZ RIOS CARLOS ANTONIO (Coordinador)	Diploma
			PERALTA FRANZIS SAULO YENSKI	
			BERNUI ORE PEDRO ENRIQUE	
			TAPIA CABAÑIN MIGUEL ANGEL	
			ROJAS LEO JUAN FRANCISCO	
			ZELADA BARTRA JAIME VICTOR	
			CARRUITERO LECCA FRANCISCO ROGGER	
			CHANAME ORBE RAUL ROOSEVELT	
			CABREJO ORMACHEA NAPOLEON	
2	Letras y Ciencias Humanas	ESTUDIOS ANDINOS DE INTERCULTURALIDAD: QUECHUA Y AYMARA (ESANDINO)	MAMANI MACEDO MAURO FELIX (Coordinador)	Diploma
			LOPEZ MAGUIÑA SANTIAGO HUMBERTO	
			GONZALES FERNANDEZ GUISSOLA JOANNE	
			LARRU SALAZAR MANUEL ELEODORO	
			ROEL MENDIZABAL MARIA LUISA	
			ESPEZUA SALMON RUBEN DORIAN	
			LINO SALVADOR LUIS EDUARDO	
			SUÁREZ TREJO JAVIER TEOFILO	
3	Educación	CONOCIMIENTO Y DESARROLLO (CD)	INGA ARIAS MIGUEL GERARDO (Coordinador)	Diploma
			GONZALEZ TOVAR CATIE	
			RIVERA MUÑOZ JORGE LEONCIO	
			OCAÑA FERNANDEZ YOLVI JAVIER	
			ROJAS SILVA PEDRO RODOLFO	
			FUSTER GUILLEN DORIS ELIDA	
			NOVOA CASTILLO PEDRO FELIX +	
			SALVATIERRA MELGAR ANGEL	
4	Ciencias Sociales	ESTADO, NACIÓN Y DEMOCRACIA EN EL PERÚ Y AMÉRICA LATINA (ENDPAL)	NUÑEZ LIRA LUIS ALBERTO	Diploma
			ALJOVIN DE LOSADA CRISTOBAL ROQUE (Coordinador)	
			MANNARELLI CAVAGNARI MARIA EMMA	
			LOAYZA PEREZ ALEX	
			ACHA KUTSCHER ELISABETH JUANA	
			MORAN RAMOS LUIS DANIEL	
			VELASQUEZ SILVA DAVID VICTOR	
			LYNCH GAMERO NICOLAS JAVIER	
			LA SERNA SALCEDO JUAN CARLOS	



Premio a la Investigación 2021

Categoría: **Premios Especiales. Ganadores de proyectos con financiamiento externo**

Área A. Ciencias de la Salud

	Facultad	Entidad financiadora	Concurso	Proyecto	Integrantes	Premio
1	Farmacia y Bioquímica	FONDECYT	"Redes de Investigación Perú-Chile" Convocatoria 2019-01	Seminario internacional en biotecnología para la salud	Zavaleta Pesantes, Amparo Iris (Responsable) Jiménez Aliaga, Karim Lizeth Chávez Hidalgo, Elizabeth Liz Esquerre Huallpa, Cynthia Giovanna Peña Suasnabar, Gladys Carmen	Diploma
2	Medicina	FONDECYT	Esquema Financiero 067-2020-01 denominado "Proyectos Especiales: Respuesta al COVID-19"	Diseñando y validando una red de Colaboración de brigadistas Voluntarios para la Investigación, Detección y manejo primario de casos comunitarios Afectados por COVID-19 severo (Proyecto COVIDA)	Vargas Herrera, Javier Roger Raul (Responsable) Rojas Mezarina, Leonardo Ronyal Silva Valencia, Javier Matassini Eyzaguirre, Silvana Maria Delgado Bocanegra, Carlos Alberto Soto Becerra, Percy	Diploma
3	Medicina Veterinaria	FONDECYT	"Redes de Investigación Perú-Chile" Convocatoria 2019-01	Últimos avances en métodos preventivos y de control contra las enfermedades bacterianas en peces de cultivo	Sandoval Chaupe, Nieves Nancy (Responsable)	Diploma
4		FONDECYT	"Incorporacion de Investigadores" - Convenio Concytec - Banco Mundial	"Caracterización genética e inmunogénica de influenza A en poblaciones de aves y cerdos como potencial riesgo para la salud pública: Desarrollo de proteínas candidatas como vacunas nativas del Perú"	Icochea Darrigo, María Eliana (Responsable) Gavidia Chucan, Cesar Miguel Rivera Geronimo, Hermelinda Ramírez Velasquez, Mercy Gisela Castro Sanguinetti, Gina Ruth Calle Espinoza, Sonia Yenny Fernandez Díaz Manolo Clemente	Diploma
5		FONDECYT	"Incorporacion de Investigadores" - Convenio Concytec - Banco Mundial	Respuestas fisiológico-productivas a la aclimatación y adaptación de dos especies ganaderas a ecosistemas alandinos en escenarios de cambio climático: propuesta tecnológica.	Vélez Marroquín Víctor Manuel (Responsable) San Martín Howard, Felipe Antonio García Vera, Wilber Calixto Rolandi Franco Febres, Francisco Enrique	Diploma
6		FONDECYT	"Proyectos de Investigación Basica"	"Expresión y evaluación in vitro de proteínas recombinantes de Echinococcus granulosus como potencial vacuna en el perro para el control de la hidatidosis"	Gavidia Chucan César Miguel (Responsable) Gómez Puerta, Luis Antonio Altamirano Zevallos, Faride Vanessa Valencia Mamani, Nicasio Luis Gimenez, Lirola	Diploma
7		FONDECYT	"Proyectos de Investigación Basica"	"Estudio de la transferencia placentaria de los minerales calcio, hierro, cobre y selenio en la Alpaca (Vicugna pacos) en Lima y Cusco"	Navarrete Zamora, Miluska Beatriz	Diploma
8		FONDECYT	"Proyectos de Investigación Basica"	"Evaluación in vitro de vegetales andinos sobre la producción de metano y otros parámetros fermentativos"	Olazabal Loaiza Juan Pavel (Responsable) San Martín Howard, Felipe Antonio Suarez Cunza, Silvia García Vera, Wilber Calixto Rolando	Diploma

	Facultad	Entidad financiadora	Concurso	Proyecto	Integrantes	Premio
9	Medicina Veterinaria	FONDECYT	"Proyectos de Investigacion Basica"	"Identificación y caracterización molecular de patógenos aviáres emergentes y reemergentes presentes en aves silvestres en el Perú con impacto sobre la salud pública y la salud aviar"	Icochea Darrigo María Eliana (Responsable) Castro Sanguinetti, Gina Ruth Ramírez Velásquez , Mercy Gisela More Bayona, Juan anderson Gheri Bruno Marco	Diploma
10		FONDECYT	"Proyectos de Investigacion Basica"	"Epidemiología serológica y molecular de cepas emergentes del virus lengua azul en rumiantes domésticos y mosquitos vectores del virus en el Perú"	Rivera Geronimo Hermelinda (Responsable) Navarro Mamani, Dennis Alexander Ramírez Velásquez , Mercy Gisela Manchego Sayán, Alberto Gustavo More Bayona, Juan Anderson Valdez Gutiérrez, Edgar Alberto Cáceres Lázaro, Abraham German Vergara Abarca, Walter Guillermo Ara Gómez, Miguel Ángel Ortiz Oblitas, Pedro Luis Torrel Pajares, Teófilo Severino	Diploma
11		FONDECYT	"Proyectos de Investigacion Basica"	"Detección, caracterización molecular y análisis filogenético de las diferentes estirpes de coronavirus (CoV) detectados en heces de alpacas (Vicugna pacos) y llamas (Lama glama) de comunidades campesinas del departamento de cusco para determinar su evolución, diversidad genética y potencial zoonótico"	Rojas Montes Miguel Ángel (Responsable) Manchego Sayán, Alberto Gustavo Lázaro De la Torre, Cesar Aquiles Santos De Oliveira, Norma	Diploma
12		FONDECYT	"Proyectos de Investigacion Basica"	"Detección de genes de resistencia antimicrobiana (erm(B), gyr(A), tet(O), blaOXA-61, aph-3, cmeR/cmeA, 23S, L4 y L22) en cepas patógenas de Campylobacter aisladas de pollos de carne comercializados en mercados de Lima Metropolitana mediante el desarrollo y estandarización de una técnica de PCR multiplex"	Lázaro De La Torre César Aquiles(Responsable) Rojas Montes, Miguel Ángel Conte Junior, Carlos Adam	Diploma
13		FONDECYT	"Proyectos de Investigacion Basica"	"Caracterización filogenómica, detección genética de virulencia y resistencia antimicrobiana de escherichia coli causantes de brotes entéricos y enfermedad de los edemas en cerdos de granjas de Lima"	Juan José Siuce Moreno (Responsable) Calle Espinoza, Sonia Yenny	Diploma
14		FONDECYT	Proyecto de Investigación Aplicada y Desarrollo	Filetes de gamitana (Colossoma macropomum) empacados al vacío enriquecidos con DHA obtenidos de peces con alimentación terminal suplementada con harina de microalga	Amaringo Cortegano Carlos Andre (Responsable) Alvez Valles, Carlos Mariano	Diploma
15		FONDECYT	Proyectos Integrales 2020	Construcción y validación de un sistema versátil de respirometría animal para estudios de eficiencia energética y resiliencia animal frente al cambio climático en la zona altoandina Peruana	Pinares Patiño César Silvino (Responsable) Huamani Chirihuana, Abraham San Martín Howard, Felipe Antonio Franco Febres, Francisco Enrique Vélez Marroquin, Víctor Manuel Moscoso Muñoz, Juan Elmer Collazos Paucar, Lizbeth Antezana Julian, Walter Orestes	Diploma
16		FONDECYT	Proyectos de Investigación Básica 2020	Indicadores de fertilidad en espermatozoides criopreservados de alpaca: estudio de la apoptosis espermática, despolarización de membrana, integridad de ADN y estabilidad de cromatina	Santiani Acosta Alexei Vicent (Responsable) Ruiz García, Luis Felipe Valdivia Cuya, Martha Esthe García Vera, Wilber Calixto Rolando Sandoval Monzón, Rocio Silvia	Diploma

	Facultad	Entidad financiadora	Concurso	Proyecto	Integrantes	Premio
17	Medicina Veterinaria	FONDECYT	Proyectos de Investigación en Biotecnología Perú - Chile: COVID 19	Evaluación espacio-temporal de la concentración de SARS-COV-2 en muestras de aguas residuales urbanas y su relación con la población de infectados en la región de Valparaíso, Chile y en la zona centro del Perú.	González Gustavson Eloy Anibal (Responsable)	Diploma
					Lozano Ibarcena, Judith	
					Ho Palma, Ana Cecilia	
18		FONDECYT	Proyectos de Investigación en Biotecnología Perú - Chile: COVID 19	Sistema de detección rápido de SARS-COV2 en superficies: una potencial herramienta de prevención para espacios públicos	Manchego Sayán Alberto Gustavo (Responsable)	Diploma
					Sandoval Chaupe, Nieves Nancy	
					Pezo Carreon, Sergio Danilo	
					Ramírez Velasquez, Mercy Gisela	
					Herrera Rosalino, Antonio	

Área B. Ciencias Básicas

	Facultad	Entidad financiadora	Concurso	Proyecto	Integrantes	Premio
1	Ciencias Biológicas	FONDECYT	Biodiversity - Intitutional Links: Expediciones 2018-02"	Increasing knowledge of dry and montane ecosystems across Perú	Cano Echevarria Asuncion Alipio (Responsable)	Diploma
					Valencia Chacón, Niels Marciano	
					Reynel Rodríguez, Carlos Augusto	
2		FONDECYT	"Redes de Investigación Perú-Chile" Convocatoria 2019-01	Estrategias biotecnológicas para el desarrollo de la toxínología molecular y descubrimiento de fármacos: el modelo ofídico	Yarlequé Chocas Armando (Responsable)	Diploma
					Vivas Ruiz, Dan Erick	
					Sandoval Peña, Gustavo Adolfo	
3		FONDECYT - Banco Mundial	"Incorporación de Investigadores" - Convenio Concytec - Banco Mundial	ADN ambiental metabarcoding: una poderosa herramienta para la evaluación y monitoreo de ecosistemas contaminados en Perú.	Ramírez Malaver Jorge Luis (Responsable)	Diploma
					Ramírez Mesías, Rina Lastenia	
					Ortega Torres, Teofilo Hernan	
4		FONDECYT	"Proyectos de Investigación Basica"	"Incertezas taxonómicas en las especies de la familia anostomidae con distribución en la Amazonía Peruana"	Ramírez Malaver Jorge Luis (Responsable)	Diploma
					Ramírez Mesía, Rina Lastenia	
					Valenzuela Rodríguez, Gian Pier	
5		FONDECYT	"Proyectos de Investigación Basica"	"Modelamiento estructural y dinámicos de la red de regulación transcripcional de la miogénesis embrionaria en mamífero"	Sandoval Peña Gustavo Adolfo (Responsable)	Diploma
6		FONDECYT	"Proyectos de Investigación Basica"	"Producción de Híbridos secretores de Anticuerpos Monoclonales Humanos Neutralizantes del Virus Dengue. Evaluación de la actividad inmunoterapéutica óptima en un modelo Murino"	Mayta Huatuco Egma Marcelina (Responsable)	Diploma
					Reyes Puma De Comeseña, Nora	
					Mamani Zapana, Enrique Walter	
7		FONDECYT	"Proyectos de Investigación Basica"	"Aplicación de biotecnologías reproductivas innovadoras en la conservación y selección de gametos para la producción de embriones de alpaca mediante fecundación in vitro (IVF) e inseminación"	Valdivia Cuya Martha Esther (Responsable)	Diploma
					Bravo Gutierrez, Zeze	
8		FONDECYT	"Proyectos de Investigación Basica"	"Distribución, Estado Poblacional y Diversidad Genética del Gecko de Lima (Phyllorhynchus sentosus)"	Pérez Zúñiga José Miguel (Responsable)	Diploma
					Ramírez Malaver, Jorge Luis	
					Ramírez Mesías, Rina Lastenia	
9		FONDECYT	Esquema Financiero E067-2020-02 denominado "Proyectos Especiales: Modalidad - Necesidades Emergentes al COVID-19"	"Desarrollo de un Medio de Transporte Viral seguro, de bajo costo y efectivo para el diagnóstico molecular de COVID-19"	Mamani Zapana Enrique Walter (Responsable)	Diploma
					Manchego Sayan, Alberto Gustavo	
					Mayta Huatuco, Egma Marcelina	
					Arevalo Ramirez, Heriberto	
					Asmat Marrufo, Percy Esteban	
					Rojas Montes, Miguel Angel	
					Punil Luciano, Renzo Jonas	

	Facultad	Entidad financiadora	Concurso	Proyecto	Integrantes	Premio
10	Ciencias Biológicas	FONDECYT	Proyectos de Investigación Básica 2020	DNA Metabarcoding e identificación morfológica de microalgas y cianobacterias: indicadores biológicos para evaluar la calidad del agua del Lago Titicaca	Baylon Coritoma Maribel (Responsable) Mendoza Carbajal, Leonardo Humberto Elias Gutierrez, Manuel	Diploma
11	Ciencias Físicas	FONDECYT	"Incorporacion de Investigadores" - Convenio Concytec - Banco Mundial	"Adsorción de depresores en minerales de óxido de hierro de desechos siderúrgicos para su recuperación y consolidación en piezas y materiales de construcción - proyecto ademi"	Bustamante Domínguez Ángel Guillermo (Responsable) Deliang Zhang Pratap Kollu Xiaoli Zhao	Diploma
12		FONDECYT	Proyectos Integrales 2020	Fabricación de placas superconductoras de YBa2Cu3O7- σ	Bustamante Domínguez Ángel Guillermo (Responsable) De los Santos Valladares, Luis Gonzales Esqueque, María Asunción Gonzalez Gonzalez, Juan Carlos Lama More, Ana María	Diploma
13		FONDECYT	Esquema Financiero 067-2020-01 denominado "Proyectos Especiales: Modalidad - Necesidades Emergentes al	"Reducir los contagios del SARS-COV-2, mediante la implementación de un protocolo de seguridad y desinfección en los ambientes de radioterapia con radiación UV-C de alta potencia"	Patiño Camargo Galo (Responsable) Márquez Pachas, José Fernando Carrasco Solís, Eduardo Becquer Baltuano Elias, Oscar Rolando Miranda Tuque, Yesenia Sarria Bardales, Gustavo Javier	Diploma
14		FONDECYT	Proyectos de Investigación Básica y Aplicada en Materiales	Compuestos híbridos de bio-nanoabsorbentes magnéticos y zeolitas para la remediación y purificación de aguas de ríos y lagos contaminados con plomo y arsénico y control de derrame de petróleo – Proyecto CLEAN-NANOMAGNETIC	Ramos Guivar Juan Adrián(Responsable) Lama More, Ana María	Diploma
15	Ciencias Matemáticas	FONDECYT	"Proyectos de Investigación Basica"	"Sistemas Elípticos hamiltonianos involucrando no linealidades con crecimiento supercrítico: existencia de soluciones no triviales y sus aplicaciones en el modelaje de la dinámica de poblaciones"	Santaria Leuyacc Yony Raúl (Responsable) Monari Soares, Sérgio Henrique	Diploma

Área C. Ingenierías

	Facultad	Entidad financiadora	Concurso	Proyecto	Integrantes	Premio
1	Química e Ingeniería Química	FONDECYT	"Incorporacion de Investigadores" - Convenio Concytec - Banco Mundial	Hidrogel con nanopartículas para aplicación en agricultura: control del estrés hídrico/salino y mejoramiento de la calidad nutricional en cultivos	Carranza Oropeza María Verónica (Responsable) Soto Gonzales, Jose Luis González-Fernández, José Vulfrano Olarde Calsina, Saul Pinzón Moreno, Diego David García Bendezu, Sady Javier Carrasco Venegas, Luis Americo Giudici, Reinaldo Arce, Pedro Sanders, Robby Vicuña Galindo, Eder Clidio	Diploma
2		FONDECYT	(*) Proyectos en Temas Estratégicos – CYTED 2020	Red de Prevención, Mitigación y Rehabilitación de áreas afectadas por incendios forestales Acrónimo (*) Deprimida	Carranza Oropeza María Verónica (Responsable) Gonzalez Fernandez, José Vulfrano Soto Gonzales, Jose Luis Pinzon Moreno, Diego David Olarde Calsina, Saul	Diploma

	Facultad	Entidad financiadora	Concurso	Proyecto	Integrantes	Premio
3	Química e Ingeniería Química	FONDECYT	Proyectos Integrales 2020	Implementación de un sistema de fermentación de café utilizando inóculos seleccionados y aislados de las heces de coati de cola anillada (Nasua nasua) para mejorar la calidad de taza	Estela Escalante Waldir Desiderio (Responsable)	Diploma
					Guevara Pérez, Américo	
					Custorio Villanueva, Maria	
					Chaquilla Quilca, Guadalupe	
					Guerrero Ochoa, Manuel Ricardo	