



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



RESULTADOS DEL CONCURSO DEL PROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN - 2021
PROYECTOS GANADORES

Orden de mérito	Nombre de Grupo	Título del Proyecto de Investigación	Responsable
1	INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS ESTOMATOLÓGICAS	Determinación de la equivalencia terapéutica de innovadores y genéricos de amoxicilina/ácido clavulánico de Perú, Brasil y México, mediante la evaluación de su calidad biofarmacéutica, para prevenir el riesgo de resistencia a los antimicrobianos	CHUMPITAZ CERRATE VICTOR MANUEL
2	DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN ESTOMATOLOGIA	Relación entre obesidad abdominal, hipertensión arterial, hiperglicemia y dislipidemia con los niveles de daño cromosómico en células de la mucosa bucal en pacientes con síndrome metabólico	COLCHADO CARHUAVILCA JORGE RAÚL
3	DIVERSIDAD DE MAMÍFEROS Y SUS PARÁSITOS Y SU IMPLICANCIA EN ENFERMEDADES ZONÓTICAS EMERGENTES	Diversidad y endemismo de mamíferos pequeños del páramo y yungas del norte del Perú	PACHECO TORRES VICTOR RAUL
4	LITERATURA Y CULTURA	Reflexión y narración: Una aproximación al pensamiento literario en las ficciones de Mario Vargas Llosa	VALENZUELA GARCES JORGE ANTONIO
5	ESTUDIOS ANDINOS DE INTERCULTURALIDAD: QUECHUA Y AYMARA	Amaru(serpiente)-Mayu(río)-Tupac Amaru frente al Bicentenario: presencia de símbolos socioculturales andinos en la poesía quechua y aymara contemporánea donde se representan los procesos que gestan la independencia, migración y afirman la identidad	MAMANI MACEDO MAURO FELIX
6	SALUD PÚBLICA Y SALUD AMBIENTAL	Detección del gen de resistencia mcr-1 contra la colistina en Escherichia coli aisladas de Musca domestica procedentes de mataderos y mercados de Lima Metropolitana	RAMOS DELGADO DAPHNE DORIS
7	BIOTECNOLOGÍA REPRODUCTIVA PARA LA CONSERVACIÓN Y MEJORA GENÉTICA ANIMAL	Determinación del efecto de antioxidantes en la pre maduración y maduración in vitro de ovocitos de alpaca	VALDIVIA CUYA MARTHA ESTHER
8	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA Y SALUD	Actividad protectora de péptidos derivados del Erythrina edulis frente al estrés oxidativo inducido por concentraciones altas de glucosa en células SH-SY5Y	JIMENEZ ALIAGA KARIM LIZETH
9	DYNAMICAL SYSTEMS, DIFFERENTIAL EQUATIONS AND THEIR APPLICATIONS	Existencia de soluciones para sistemas hamiltonianos elípticos en R^N con crecimiento exponencial vía métodos varacionales	SANTARIA LEUYACC YONY RAUL
10	ESTADO, NACIÓN Y DEMOCRACIA EN EL PERÚ Y AMÉRICA LATINA	Mujeres y crisis sanitaria: Estado, Primer Nivel de Atención y experiencias en el cuidado de la salud	MANNARELLI CAVAGNARI MARIA EMMA
11	ESTUDIOS LINGÜÍSTICOS Y DE LINGÜÍSTICA INTERDISCIPLINARIA	La construcción discursiva de la mujer política en los medios: Keiko Fujimori y Verónica Mendoza en las elecciones presidenciales del Perú 2021	PORTILLA DURAND LUISA PRISCILIANA
12	INNOVA SALUD	Rol mediador de la resiliencia entre el estrés percibido y crecimiento postraumático en universitarios, durante la pandemia por COVID-19	MATALINARES CALVET MARIA LUISA
13	MICROBIOLOGÍA APLICADA A LA SALUD PÚBLICA-ANIMAL Y DE IMPACTO AMBIENTAL	Actividad antimicrobiana de los aceites esenciales de la muña (Minthostachys mollis) frente a la infección por Salmonella Typhimurium en cuyes de producción	MORALES CAUTI SIEVER MIGUEL
14	PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA	Teñido de la fibra de alpaca con nogal y residuos de café empleando quitosano como mordiente para evaluar calidad del color y su impacto en la contaminación ambiental	TINOCO GOMEZ OSCAR RAFAEL
15	ESTADO, NACIÓN Y DEMOCRACIA EN EL PERÚ Y AMÉRICA LATINA	Conmemoración, ideología y construcción de la república del Centenario al Bicentenario de la independencia del Perú (1921-2021)	LOAYZA PEREZ ALEX
16	FILOSOFÍA Y LIBERACIÓN	Ciudadanía y crisis de la democracia liberal	LARA AMAT Y LEÓN JOAN
17	BIOQUÍMICA TOXICOLÓGICA	Capacidad metabólica del arsénico inorgánico, factores que influyen en su respuesta y su relación con polimorfismos genéticos en pobladores de Candarave, Tacna-Perú	FERNANDEZ JERI YADIRA
18	ARQUEOLOGÍA ANDINA Y GESTIÓN DE RECURSOS CULTURALES Y NATURALES	Determinación de las características socioculturales del patrimonio arqueológico en las comunidades campesinas altoandinas de la provincia de Huaral	VAN DALEN LUNA PIETER DENNIS
19	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Sistema Inteligente para el diagnóstico de Cáncer de Cuello Uterino a través del análisis de imágenes de pruebas de Papanicolaou de Base Líquida aplicando Aprendizaje Profundo (Deep Learning)	WONG PORTILLO LENIS ROSSI
20	MEDIA LAB UNMSM	"TERRUQUEO" o la estigmatización de la disidencia. Narrativas de posverdad, memorias en disputa y discursos de resistencia en el Perú de posguerra	BOLO VARELA OSWALDO MOISES
21	INNOVACIÓN, DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PRODUCTOS FUNCIONALES	Desarrollo de microcompuestos bioactivos, efecto prebiótico in vivo, antimicrobiano, antioxidante y valor nutricional de Cynara scolymus L. "alcachofa" procedente de Concepción	ARIAS ARROYO GLADYS CONSTANZA
22	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REPRODUCCIÓN Y SANIDAD ANIMAL	Despolarización de la membrana plasmática del espermatozoide de alpaca durante el proceso de criopreservación	SANTIANI ACOSTA ALEXEI VICENT

Orden de mérito	Nombre de Grupo	Título del Proyecto de Investigación	Responsable
23	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA Y SALUD	Producción de proteasas alcalinas en <i>Pseudomonas</i> sp. SU24 utilizando residuos avícolas	ZVALETA PESANTES AMPARO IRIS
24	GRUPO DE INVESTIGACION EN TOXINAS DE ORIGEN ANIMAL Y SUS ANTIVENENOS	Estudio de los mecanismos moleculares de la acción migrastática de pictobina sobre la línea celular de cáncer de mama MDA-MB-231	VIVAS RUIZ DAN ERICK
25	ARQUEOLOGÍA DE LA CIENCIA Y LAS TECNOLOGÍAS ANDINAS	Proyecto Arqueológico Valle de Chicama 2021: Una Investigación de las Tecnologías Alimentarias Prehispánicas en la Costa Norte del Perú	TANTALEAN YNGA HENRY ALEXANDER
26	GENOMICA FUNCIONAL DE MICROORGANISMOS Y BIORREMEDIACIÓN	Clonamiento y caracterización bioquímica de una NADH-azoreductasa dependiente de FMN de <i>Shewanella</i> algae 2EN11 aislada de efluente textil de Lima	RAMIREZ ROCA PABLO SERGIO
27	VIROLOGIA CLINICA MOLECULAR INMUNOPATOGENESIS Y ANTIVIRALES	Producción de Anticuerpos Monoclonales contra la proteína Spike de SARS-CoV-2 con potencial diagnóstico	MAYTA HUATUCO EGMA MARCELINA
28	TECNOLOGÍAS, DERECHOS Y LIBERTADES INFORMATIVAS	El rol del profesional de la información en nuevos entornos digitales, la data science en la transformación y producción de datos: una revisión sistemática	ALFARO MENDIVES KAREN LIZETH
29	GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE ÉTICA Y LITERATURA	La reflexividad narrativa sobre la poesía y el dinero en la novela ¿Por qué hacen tanto ruido? (1992) de Carmen Ollé	MORALES MENA JAVIER JULIAN
30	GRUPO DE INVESTIGACION EN FARMACOLOGIA BASICA Y CLINICA DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS NATURALES	Efecto protector cardiovascular del aceite de cannabidiol (CBD) en ratas hipertensas: oportunidades farmacológicas potenciales	FLORES CORTEZ DAISY YESENIA
31	EPISTEME. Investigación interdisciplinaria en epistemología, ciencias y humanidades	Subjetividad y conciencia. Los límites al esquema epistemológico de tercera persona	OROZCO CONTRERAS RICHARD ANTONIO
32	GRUPO DE ESTUDIOS SOBRE ÉTICA Y LITERATURA	Literaturas regionales en el Perú: Hacia una definición y una agenda	TERAN MORVELI JORGE ADRIAN
33	GRUPO DE INVESTIGACION EN AVES	Identificación y caracterización de <i>Chlamydomytila psittaci</i> y <i>Mycobacterium avium</i> en psitácidas del Perú – Fase 2	CASTRO SANGUINETTI GINA RUTH
34	MEJORA DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE ALPACAS	Caracterización clínico-patológica y respuesta celular en piel de alpacas y vicuñas afectadas con sarna sarcóptica	CASTILLO DOLORIERT VICTOR HUGO
35	CALIDAD BIOLÓGICA Y FÍSICO-QUÍMICA DE ALIMENTOS, AGUAS Y AMBIENTES.	Alerta temprana del SARS-CoV-2 mediante la detección del ARN viral en aguas residuales domésticas	VERGARAY ULFFE GERMAN
36	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGIA, ANESTESIOLOGIA, IMAGENOLOGIA, NEUROLOGIA Y MEDICINA INTERNA	Efectos de la anastomosis término-terminal yeyunal reforzada, con xenoinjerto de pericardio bovino y con colgajo mesentérico, sobre las complicaciones postoperatorias, en un modelo equino	AGUILAR GUEVARA CEESAR NILTHOM
37	LENGUAS Y FILOSOFÍAS DEL PERÚ	Discursos e ideologías sobre mestizaje, identidad y territorio acerca del migrante venezolano como una evaluación de la construcción del ciudadano peruano en el marco del Bicentenario	LOVÓN CUEVA MARCO ANTONIO
38	GRUPO DE INVESTIGACION EN RECURSOS GENETICOS	Evaluación del efecto protector del extracto etanólico de Aguaymanto frente al daño del ADN y la neurotoxicidad inducidos por mercurio en tejido cerebral de ratón	LOPEZ SOTOMAYOR ALBERTO ERNESTO
39	OPTIMIZACION MATEMATICA Y COMPUTACIONAL	Estudio de la fuerte polinomialidad de los algoritmos de Optimización Lineal	PAPA QUIROZ ERIK ALEX
40	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA EN ANIMALES DE TRÓPICO Y DE ALTURA	Evaluación del estrés oxidativo, apoptosis e inducción molecular del complejo inflamasoma en células neuronales por efecto de piretroides	RODRIGUEZ GUTIERREZ JOSE LUIS
41	DELIMITACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE ESPECIES Y MACROEVOLUCIÓN	Cubriendo vacíos de información básica en taxonomía y ecología de dos especies endémicas y amenazadas de la herpetofauna del centro-sur de Perú	AGUILAR PUNTRIANO CESAR AUGUSTO
42	ECONOMÍA Y AGROEXPORTACION	Calidad de la educación universitaria pública y la empleabilidad en el Perú	BARRIENTOS FELIPA PEDRO MIGUEL
43	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA VETERINARIA	Identificación de genes de resistencia antimicrobiana asociados a especies patógenas de <i>Campylobacter</i> multidrogo-resistentes aisladas de carne de pollo comercializada en supermercados de Lima Metropolitana	LAZARO DE LA TORRE CESAR AQUILES
44	SALUTARIS CIBUS ET PLANTAE	Efecto del fruto de <i>Euterpe oleracea</i> (açai) sobre la esteatosis hepática inducida por la DL-etiionina en ratones	HUAMAN GUTIERREZ OSCAR GUSTAVO
45	MICROBIOLOGÍA APLICADA A LA SALUD PÚBLICA-ANIMAL Y DE IMPACTO AMBIENTAL	Detección molecular de genes de resistencia antimicrobiana en enterobacterias productoras de carbapenemasas provenientes de infecciones en animales domésticos	CALLE ESPINOZA DE CAMACHO SONIA YENNY
46	REPRODUCCIÓN, BIOLOGÍA DEL DESARROLLO Y ECOTOXICOLOGÍA	Potencial recuperador del extracto hidroetanólico de la planta altoandina endémica <i>Laccopetalum giganteum</i> "PACRA PACRA" sobre la calidad gamética y performance reproductivo en un modelo murino sometido a tratamiento oncológico	PINO GAVIÑO JOSE LUIS RAFAEL
47	EVOLUCIÓN MOLECULAR DE LA BIOTA EN EL PERÚ	Mitogenoma del churo amazónico cotizado en la cocina gourmet: arquitectura genómica y evolución	RAMIREZ MESIAS RINA LASTENIA
48	LITERATURA Y ARTE: PRENSA, CULTURA VISUAL Y REDES TRASATLÁNTICAS ENTRE EUROPA Y AMÉRICA LATINA	La violencia contra la mujer en América Latina: biopoderes y resistencias biopolíticas en la cultura, la literatura y el arte (siglos XIX, XX y XXI)	MORALES PINO LUZ AINAL

Orden de mérito	Nombre de Grupo	Título del Proyecto de Investigación	Responsable
49	NÚCLEO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN PÚBLICA	Promoción de donación de leche materna en madres que dan de lactar mediante una intervención en salud móvil a través de una herramienta tecnológica de innovación	ROJAS HUAYTA VIOLETA MAGDALENA
50	INNOVACIÓN, DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PRODUCTOS FUNCIONALES	Efecto antagonico in vivo de una bebida simbiótica frente a bacterias enteropatógenas transmitidas por alimentos	BAUTISTA CRUZ NELSON
51	INFECCIONES HEPATICAS	Identificación precoz de signos de desnutrición en pacientes con cirrosis compensada utilizando tres metodos de evaluación	VILDOZOLA GONZALES HERMAN
52	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	Utilidad del azul brillante de cresilo (BCB) para seleccionar complejos cumulos ovocitarios (CCOs) competentes, obtenidos por aspiración transvaginal (OPU), para la producción de embriones in vitro de alpacas (vicugna pacos)	HUANCA LOPEZ WILFREDO
53	PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS Y ALIMENTARIOS	Diseño y validación de un proceso de pasteurización continua de zumo de camu-camu (Myrciaria dubia (H.B.K.) McVaugh) para optimizar el contenido de vitamina C	VEGA PAULINO ROBERTO JHALVER
54	ESTUDIO DE LAS POBLACIONES AMENAZADAS DE LA FLORA	Delimitación de especies, filogenia y conservación de las quininas o cascarillas (Cinchoneae: Rubiaceae) del Perú	CHILQUILLO TORRES EDER AUGUSTO
55	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VIROLOGÍA E INMUNOLOGÍA VETERINARIA - SAN MARCOS	Detección y caracterización molecular de Coronavirus que circulan en alpacas (Vicugna pacos) neonatas de tres comunidades campesinas localizadas en el departamento del Cuzco	ROJAS MONTES MIGUEL ANGEL
56	MEDIA LAB UNMSM	Las fuentes expertas en la cobertura informativa de la COVID-19. Aproximación epistémica y representación periodística de los aportes de los científicos sociales en tiempos de pandemia	GONZALES GARCIA CARLOS RICARDO
57	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA ESTRUCTURAL	Análisis transcriptómico de la respuesta al estrés salino de Arabidopsis thaliana inducida por el bioactivador CBX-103 sobre su desarrollo vegetativo	SANDOVAL PEÑA GUSTAVO ADOLFO
58	REVALORIZACIÓN DE FUENTES NATURALES Y ALIMENTOS FUNCIONALES	Determinación de la vida en anaquel de un néctar funcional a partir de aguaymato (Physalis peruviana), camu camu (Myrciaria dubia) y pitahaya (Selenicereus megalanthus) mediante pruebas aceleradas	YULI POSADAS RICARDO ANGEL
59	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE SISTEMAS COMPLEJOS FUNCIONALIZADOS	Estudio de la superconductividad en redes bidimensionales tipo Fibonacci y de su relación con las propiedades electrónicas y ópticas	LANDAURO SAENZ CARLOS VLADIMIR
60	BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA DE AMBIENTES ACUÁTICOS CONTINENTALES	Estudio Integrado del Ecosistema Costero Marino-Continental Peruano y sus Recursos Explotados	ARAMAYO NAVARRO VICTOR HERNAN
61	LINGÜÍSTICA, CULTURA Y SOCIEDAD	Elaboración de Gramática pedagógica para docentes bilingües quechua Ayacucho-Chanca	GALVEZ ASTORAYME DE GALVEZ ISABEL
62	BIOPROSPECTING AND NANOPHARMACOLOGY	Determinación de los componentes del aceite esencial de Lantana camara y su efecto larvicida en nanoemulsión para el control de Aedes aegypti vector del Dengue, en el escenario de transmisión simultánea de COVID-19	CARHUAPOMA YANCE MARIO
63	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA EN ANIMALES DE TRÓPICO Y DE ALTURA	Determinación de biomarcadores celulares y moleculares de estrés oxidativo y muerte celular en cerebro de ratas sometidas a hipoxia de la altura	LIRA MEJIA BORIS ANTONIO
64	INMUNOMODULADORES Y ANTITUMORALES DE ORIGEN NATURAL Y SINTÉTICO	Implementación de la prueba de neutralización con virus sustituto del SARS-CoV-2 para la detección de anticuerpos neutralizantes en pacientes con COVID-19	COLONA VALLEJOS ERASMO HONORIO
65	BIODIVERSIDAD DE ECOSISTEMAS NEOTROPICALES	Futuro de los bosques de algarrobo en el norte del Perú: aplicación de modelos de distribución en diferentes niveles y taxones	ARANA BUSTAMANTE CESAR AUGUSTO
66	BIOTECHNOLOGY AND OMICS IN LIFE SCIENCES	Fermentación de bacterias ácido lácticas como herramienta para potenciar la producción de compuestos bioactivos y mitigación de antinutrientes en leguminosas nativas del Perú	VARGAS DE LA CRUZ CELIA BERTHA
67	ESTOMATOLOGÍA MÉDICA SOCIOEPIDEMIOLÓGICA ACTUAL Y PREHISPÁNICA	Impacto del Covid 19 en la salud mental de los estudiantes y docentes de una facultad de odontología	SUAREZ PONCE DANIEL GUILLERMO
68	ZOONOSIS PARASITARIAS OLVIDADAS	Caracterizar la (s) Leishmania (s) en Lutzomyia procedentes de localidades utógenas de las provincias de Bongara, Chachapoyas y Luya, departamento de Amazonas	CACERES LAZARO ABRAHAM GERMAN
69	GRUPO DE METODOS COMPUTACIONALES APLICADO A NANOMATERIALES	Influencia del espesor del cascarón en la estabilidad estructural y termodinámica de nanopartículas tipo núcleo-cascarón de Ni-M (M=Cu y Al): Un estudio comparativo	ROJAS TAPIA JUSTO ALCIDES
70	EDUCADORES Y EDUCANDOS EN CIENCIAS DE LA SALUD Y LA ATENCIÓN DE LA SALUD	Vivencias de los cuidadores ante la situación del final de la vida de pacientes con enfermedad no oncológica readmitidos en emergencia de un hospital de referencia	AMADO TINEO JOSE PERCY
71	CITOGENÉTICA Y SISTEMAS MODELO DE DROSOPHILA	Evaluación de la actividad moduladora de Smalanthus sonchifolius, "yacón", sobre la expresión de marcadores genéticos asociados a la diabetes de tipo II en Drosophila melanogaster	BRACAMONTE GUEVARA OLGA HILDA
72	POLÍTICAS SOCIALES EN PERÚ	Interacción social, cultura y prevalencia de anemia infantil en un distrito limeño (2017-2021)	VALENTIN NINA YOLANDA SABINA
73	LECTURA Y COGNICIÓN	El cambio semántico meliorativo: una indagación cognitiva	CASAS NAVARRO JUSTO RAYMUNDO
74	GRUPO DE ESTUDIOS LATINOAMERICANOS PEDRO S. ZULEN	Las claves decoloniales de la filosofía peruana	QUIROZ AVILA RUBEN ALFREDO

Orden de mérito	Nombre de Grupo	Título del Proyecto de Investigación	Responsable
75	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	Empleo del cushuro (Nostoc sphaericum, Nostocaceae, Nostocales) como fuente de hierro para la prevención de la anemia en lechones	BAZAN RODRIGUEZ VICTOR HERNAN
76	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS AGROINDUSTRIALES Y AMBIENTALES	Biorremediación, mediante consorcios microbianos, de suelos cacaoteros contaminados con el herbicida 2,4 diclorofenoxiacético	ALCARRAZ CURI MARIO
77	CALIDAD BIOLÓGICA Y FÍSICO-QUÍMICA DE ALIMENTOS, AGUAS Y AMBIENTES.	Tratamiento de residuos grasos industrializados con lipasas bacterianas inmovilizadas. Fase II	MENDEZ FARRO CARMEN ROSA
78	LEXICOGRAFÍA Y LEXICOLOGÍA	Estilo de liderazgo educativo del rector y su discurso administrativo en una universidad pública peruana	ALCAIDE ARANDA LOURDES IVONNE DEL CARMEN
79	GEO ESTUDIOS TERRITORIALES	Importancia de la variedad y uso de las especies vegetales nativas y domesticadas en los espacios rurales en el contexto del COVID 19, provincia de Luya, departamento de Amazonas	COMECA CHUQUIPUL MIGUEL ANGEL
80	RECURSOS TECNOLÓGICOS	Inhibición de la muerte celular e inflamación en células intestinales humanas: actividad medicinal del Porophyllum ruderale	RAMOS CEVALLOS NORMA JULIA
81	INFORMACION Y CREATIVIDAD EN EL PERU	Ciencia abierta y gestión de datos de investigación en tiempos de Covid-19 en bibliotecas universitarias e instituciones culturales en lima metropolitana. Años 2020-2021	OLAYA GUERRERO JULIO CESAR
82	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REPRODUCCIÓN Y SANIDAD ANIMAL	Situación actual, factores de riesgo e impacto de la leucosis enzoótica bovina sobre la producción y calidad de leche en los principales hatos lecheros peruanos	SANDOVAL MONZON ROCIO SILVIA
83	CIENCIAS DE LA MOTRICIDAD, ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	Práctica de actividad física y su relación con el clima motivacional, entorno familiar, composición corporal y salud mental en adolescentes peruanos	MAMANI RAMOS ANGEL ANIBAL
84	GENETICA, OMICAS, BIOINFORMATICA Y DESARROLLO COMPUTACIONAL EN BIOMEDICINA, FARMACIA, TOXICOLOGIA Y	Evaluación de proteínas humanas relacionadas con la infección por el SARS-Cov-2 como blancos farmacológicos por modelaje matemático/computacional	SOLIS CALERO CHRISTIAN
85	LOS EMPRENDEDORES DE LA INVESTIGACIÓN	Influencia de los factores económicos y sociodemográficos en la probabilidad de contraer el COVID 19	LEON MENDOZA JUAN CELESTINO
86	FARMACOGNOSIA Y MEDICINA TRADICIONAL	Caracterización fisicoquímica y comparación de la actividad de los aceites de unguirahui, metohuayo y productos de sus residuos en tratamientos capilares para cabellos	RETUERTO FIGUEROA MONICA GUADALUPE
87	LEXICOGRAFÍA Y LEXICOLOGÍA	Aves y mamíferos peruanos en el Diccionario de la lengua española (DLE-RAE), edición vigente	BALDOCEDA ESPINOZA ANA MARIA
88	AFRODESCENDIENTES EN PIURA	Socialización masculina y argumentos para el estudio de la violencia contra la mujer en el Perú desde el año 2019 a 2021	LOAYZA JAVIER MANUEL JERJES
89	CIENCIAS BÁSICAS ESTOMATOLÓGICAS Y SALUD PÚBLICA	El sedentarismo como factor de riesgo para el estado de nutrición en escolares de 8 a 12 años de edad en Bagua Grande- Amazonas	CAMPONDONICO REATEGUI CARLOS HUMBERTO
90	BIOTA ACUATICA	Ecosistemas acuáticos del Parque Nacional Yanachaga-Chemillén, diversidad biológica y estado actual de conservación relacionado a posibles efectos del cambio climático	HIDALGO DEL AGUILA MAX HENRY
91	RECURSOS NATURALES	Polifenoles, actividad antioxidante y efecto fotoprotector in vitro de una crema a base del extracto etanólico de la corteza de Cinchona pubescens "árbol de la quina"	CASTRO LUNA AMERICO JORGE
92	BIODIVERSIDAD DE ECOSISTEMAS NEOTROPICALES	Documentación y descubrimiento de nuevas especies con Códigos de Barras de ADN como un mecanismo de apoyo a la reactivación económica del ecoturismo en Madre de Dios	SALINAS SANCHEZ LETTY EDITH
93	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ENERGÍAS DEL MAÑANA MICHA YAWAYPITA	Optimización de pico-turbinas de impulso para mejorar su eficiencia hidráulica y que su fabricación sea económica para aplicar en zonas rurales que dispongan de altura de agua reducido y caudal variable	SANCHEZ CORTEZ LOZANO PEDRO
94	GRUPO DE METODOS COMPUTACIONALES APLICADO A NANOMATERIALES	Energías de enlace y tiempos de vida de excitones en cristales semiconductores atómicamente delgados: el caso de telureno	PEREZ VILLEGAS CESAR ENRIQUE
95	INFECCIONES HEPATICAS	Biomarcadores predictores de severidad de la enfermedad por coronavirus (COVID-19) en pacientes hospitalizados, Lima 2021	CORNEJO MEDINA WILLIAM RENEE
96	SÍNTESIS QUÍMICA	Síntesis y Caracterización de ligandos O, N y S dados por reacción de N-tiocarbamoil-benzimidolil cloruro con piridina-4-carbohidrazida (Isoniacida), piridina-2-carbohidrazida y piridina-3-carbohidrazida. Evaluación de la actividad tuberculostática	CERONI GALLOSO MARIO
97	BIOTECNOLOGIA PARA LA REMEDIACION	Influencia de la temperatura, el Ph y la salinidad en la actividad emulsificante y la concentración micelar crítica del ramnolípido producido por la cepa nativa pseudomonas aeruginosa 6k-11 a partir de aceite de frituras	GUTIERREZ MORENO SUSANA MONICA
98	GENOMICA FUNCIONAL DE MICROORGANISMOS Y BIORREMIEDIACIÓN	Evaluación in vitro de la invasión a los eritrocitos por Bartonella bacilliformis tratada con anticuerpos inducidos por una proteína multiepitópica candidata a vacuna	GARCIA DE LA GUARDA RUTH HORTENSIA
99	PELÍCULAS DELGADAS Y SISTEMAS DE BAJA DIMENSIONALIDAD	Estudio de los procesos físicos que controlan la producción de especies reactivas de oxígeno y nitrógeno generados por plasma a presión atmosférica	QUISPE MARCATOMA JUSTINIANO
100	GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Industrialización de bebidas energizantes a base pitahaya (Selenicereus undatus) e Ilex guayusa edulcorada con stevia en una Comunidad Campesina de Huaral	ALVAREZ DIAZ EZZARD OMAR

Orden de mérito	Nombre de Grupo	Título del Proyecto de Investigación	Responsable
101	FISIOLOGÍA Y MEDICINA EN DIFERENTES ALTITUDES	Efecto de la Jungia rugosa less (matico de puna) en un modelo de cicatriz hipertrófica en orejas de conejos	CORDOVA AGUILAR ALBERTO
102	FEMINIDADES: ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS E INTERCULTURALES DE GÉNERO	Voces, imaginarios y representaciones de lo femenino: hacia la recuperación de los tránsitos alternativos, los silencios/silenciamientos y las contestaciones a los imaginarios hegemónicos de la modernidad en el Perú de la primera mitad del siglo XX	WESTPHALEN RODRIGUEZ MARIA YOLANDA LUISA
103	UNIVERSO Y REPÚBLICA	República y ciudadanía femenina en el Perú: aproximaciones histórico-críticas	SANCHEZ MONTENEGRO VERONICA MATILDE
104	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y REHABILITACIÓN ORAL - UNMSM	Precisión de las férulas oclusales diseñadas en articulador virtual, fresadas por CAD-CAM, impresas en 3D y elaboradas con acrílico de manera analógica	LOZANO CASTRO FELIPE ENRIQUE
105	PRODUCCION Y SANIDAD EN GANADERIA ALTOANDINA	Descripción de la angioarquitectura uterina-fetoplacentaria de alpacas y algunos parámetros hematológicos feto-maternales	PACHECO CURIE JOEL IVAN
106	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GANADERIA ALTOANDINA SUSTENTABLE	Genotipado y expresión génica de la β -lactoglobulina en leche de ovinos criollos, como posibles marcadores para determinar la calidad proteica de la leche	RAMOS GONZALEZ MARIELLA
107	GI NEUROCIENCIAS APLICADAS "NEURON"	La Teoría Sociobiológica Informacional de Pedro Ortiz Cabanillas en su legado inédito: 1950-2011	DELGADO RIOS JOSÉ CARLOS
108	GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Ensayo No Destructivo con Ultrasonido para determinar la vulnerabilidad y seguridad en las edificaciones de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos	SANTOS DE LA CRUZ EULOGIO GUILLERMO
109	BIOTECNOLOGIA APLICADA A LA CONSERVACIÓN, SANIDAD Y PRODUCCIÓN ANIMAL	Análisis genómico de la resistencia a colistina y sus mecanismos de transmisión en Escherichia coli aislada de granjas de aves y cerdos de Lima Metropolitana	MATURRANO HERNANDEZ ABELARDO LENIN
110	GRUPO DE ESPECTROSCOPIA LINEAL Y NO LINEAL PARA EL USO TECNOLÓGICO DE MATERIALES ÓPTICOS	Fabricación y caracterización de celdas solares Grätzel preparadas con TiO ₂ :(Er ³⁺ , Yb ³⁺ , Tm ³⁺) por Sol-Gel Two – Step Spin Coating	GARCIA SANTIVAÑEZ MOISES HUMBERTO
111	ESTADÍSTICA APLICADA A LA SALUD Y EDUCACIÓN	Práctica docente universitaria y el estrés académico de los estudiantes universitarios en la educación virtual	NORABUENA FIGUEROA ROGER PEDRO
112	GI NEUROCIENCIAS APLICADAS "NEURON"	Experiencias adversas en la infancia y adolescencia y su asociación con el reconocimiento emocional del despliegue facial en estudiantes universitarios	LAM FIGUEROA NELLY MARITZA
113	DISEÑANDO EL PERÚ: ESTADO, CIUDADANÍA, INTELECTUALES Y POLÍTICA	La contribución de la metodología del Aprendizaje y Servicio Solidario -ApS en la investigación formativa, las prácticas preprofesionales y en la educación ciudadana solidaria para el contexto de pandemia. Estudios de caso y propuestas, UNMSM	GIESECKE SARA LAFOSSE DE VILDOSO MERCEDES PATRICIA
114	FITOFARMACOS Y SALUD	Efecto hipoglicémico y renoprotector de los pericarpios de Nephelium lappaceum L. (rambutan) y Pasiflora tripartita var. mollissima (tumbo serrano) en ratas con nefropatía diabética inducida	JUSTIL GUERRERO HUGO JESUS
115	INTERCULTURALIDAD Y COMUNICACIÓN. PUENTES INTERDISCIPLINARIOS PARA EL INTERCAMBIO Y DIFUSIÓN DE	Diagnóstico y Puesta en Valor de Archivos de Imagen y Sonido de la Fundación Biblioteca Museo Temple Radicati - UNMSM	VENTOCILLA MAESTRE JOSE ERNESTO
116	ANÁLISIS BIOQUÍMICOS CLÍNICOS Y TOXICOLÓGICOS EN SALUD Y ENFERMEDAD	Biomarcadores asociados como respuesta a la inflamación en sobrepeso y obesidad	GUERRA BRIZUELA GUSTAVO ANTONIO
117	LITERATURA Y SOCIEDAD EN EL SIGLO XX	Identidades jánicas. Las múltiples ideas de nación en Edipo entre los Inkas, de César Calvo	MUDARRA MONTOYA ARQUIMEDES AMERICO
118	RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS	Clonación molecular y expresión de genes blaKPC de bacilos gramnegativos resistentes a carbapenémico de importancia médica	SEVILLA ANDRADE CARLOS RAUL
119	INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS ESTOMATOLÓGICAS	Influencia del estrés agudo y crónico sobre las características histomorfológicas y la expresión de interleucina 1 β , interleucina 6 y factor de necrosis tumoral α en un modelo preclínico de regeneración ósea post traumática	RUIZ RAMIREZ ELIBERTO
120	SALUD PÚBLICA Y EDUCACIÓN ESTOMATOLÓGICA	Deep learning en la interpretación de signos radiográficos periodontales	GUERRERO ACEVEDO MARIA EUGENIA
121	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	Evaluación del efecto de nanoemulsiones de aceites esenciales de chincho (Tagetes elliptica) y orégano (Origanum vulgare) como promotores de crecimiento en cuyes sobre los parámetros productivos, bioquímica sanguínea, integridad intestinal y carcasa	BEZADA QUINTANA SANDRA GRACIA
122	BIODIVERSIDAD, CONSERVACIÓN Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE	Citoprotección antioxidante-antiinflamatoria de los extractos de Desmodium tortuosum y Psidium guajava en modelos in vitro hepáticos e intestinales	CLAVO PERALTA ZOYLA MIRELLA
123	GENOMICA Y METAGENOMICA DE LA BIODIVERSIDAD	Uso de la biotecnología en la "Cascaquilla" Remijia peruviana standl. Especie promisorio para ser usada como antimalárico	LA ROSA LOLI RAFAEL SIMON OSWALDO
124	GRUPO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA TIERRA, CLIMA Y MEDIO AMBIENTE	La Hidrodinámica y su influencia en la variabilidad espacio temporal de los procesos físicos y biogeoquímicos aplicada a la gestión, diagnóstico y sustentabilidad de su Ecosistema Marino Costero: Caso de estudio La Bahía del Callao	QUISPE SANCHEZ JORGE MARTIN
125	TECNOLOGÍAS, DERECHOS Y LIBERTADES INFORMATIVAS	Sistemas complejos, comunicación humana y la formación de competencias en el aula virtual	VARGAS VARGAS GABY

Orden de mérito	Nombre de Grupo	Título del Proyecto de Investigación	Responsable
126	GEO ESTUDIOS TERRITORIALES	Los riesgos naturales y la seguridad física de los centros poblados del Distrito de Olleros, Huaraz- Ancash	CRUZ REYES FRAY MASIAS
127	DISCURSOS, REPRESENTACIONES Y ESTUDIOS INTERCULTURALES	El narrar en asháninka: la oralidad del río y escuela	JACINTO SANTOS PABLO EDWIN
128	DESARROLLO E INOVACION DE PROCESOS	Elaboración de vidrios fertilizantes solubles y su aplicación para el cultivo en zonas desérticas del Perú	GARRIDO SCHAEFFER CECILIO JULIO ALBERTO
129	INVESTIGACION E INNOVACION EN CONTABILIDAD Y FINANZAS	La educación Financiera y su relación en las finanzas personales de los universitarios de las facultades de Ciencias Contables del Perú en un entorno COVID -19, año 2021	ORELLANO ANTUNEZ JUAN CARLOS
130	FISICA DE CAMBIOS AMBIENTALES Y LA TELEDETECCION	Estimación de la fuente del terremoto de Lima 1966 (8.1 Mw) mediante inversión de ondas de tsunami	JIMENEZ TINTAYA CESAR OMAR
131	DESARROLLO HUMANO Y BIENESTAR PSICOLÓGICO	Variables predictoras del rendimiento académico en estudiantes de una universidad pública en el contexto del Covid 19	GARCIA AMPUDIA LUPE CELICA
132	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION APLICADOS A LA CIENCIA DE LOS DATOS "INFORMATION TECHNOLOGIES APPLIED TO THE	Sistema de información para el monitoreo en tiempo real de la calidad del agua de la cabecera del río Amazonas, basado en "boyas inteligentes" de bajo costo construidas a partir de Internet de las Cosas	GAMBOA CRUZADO JAVIER ARTURO
133	CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN: GESTIÓN, TECNOLOGÍAS, MÉTRICAS, NORMAS ÉTICAS Y JURÍDICAS	La colaboración y el impacto de la producción científica de dos universidades latinoamericanas (2011-2020)	LIMAYMANTA ALVAREZ CESAR HALLEY
134	CÍRCULO PROFESIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES ZOOINFECCIOSAS TRANSMITIDAS POR VECTORES DEL PERÚ	Estudio comparativo entre la tinción Wright y la técnica de inmunocitoquímica (ICC) aplicada al diagnóstico de neoplasias de origen epitelial y mesenquimal en perros	HOYOS SIFUENTES LUIS ANTONIO
135	BIODIVERSIDAD, CONSERVACIÓN Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLE	Efluentes producto de la crianza intensiva de paco, <i>Piaractus brachipomus</i> , como fuente de nutrientes para la producción de plántulas de palmeras de huasaí, <i>Euterpe precatoria</i> , a través de la implementación de un sistema acuapónico innovador	AMARINGO CORTEGANO CARLOS ANDRE
136	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Plataforma de monitoreo de video vigilancia utilizando algoritmos de redes neuronales para la detección automática de violencia interpersonal y la intervención oportuna de los agentes de seguridad en la UNMSM	CALDERON VILCA HUGO DAVID
137	SEMINARIO DE ECONOMÍA SOCIAL, SOLIDARIA Y POPULAR	Innovación en la construcción de indicadores de autonomía económico social de mujeres cooperativistas cafetaleras de la provincia de La Convención-Cusco, en el contexto de pandemia	PEREZ ALVA ELA DORENA
138	PROMOCION DEL DESARROLLO INFANTIL Y APRENDIZAJE	Competencias parentales y su relación con la salud mental infantil en situación de pandemia por COVID-19 en Lima Metropolitana y Callao	MELENDEZ JARA CARMEN MAGALI
139	FARMACOLOGIA PLANTAS	Evaluación del efecto antiinflamatorio, analgésico y anticonvulsivante del aceite esencial de <i>Coriandrum sativum</i> L y su principal componente, linalool, en roedores	ROJAS ARMAS JUAN PEDRO
140	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VIROLOGÍA E INMUNOLOGÍA VETERINARIA - SAN MARCOS	Seroprevalencia y distribución espacial de Orbivirus emergentes en bovinos de la región norte y selva del Perú	NAVARRO MAMANI DENNIS ALEXANDER
141	INSTRUMENTACIÓN FÍSICA Y APLICACIONES	Evaluación radiológica y nuclear de las zonas geográficas de la ciudad universitaria de la UNMSM y del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas	PATIÑO CAMARGO GALO
142	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ENERGÍAS DEL MAÑANA MICHA YAWAYPITA	Optimización del aerogenerador de eje vertical para mejorar su eficiencia aerodinámica y permita generar energía eléctrica para la población rural con flujos de viento desalineados e inestables	SALVADOR GUTIERREZ BEATRIZ LUISA
143	GRAMÁTICA DESCRIPTIVA	Diacronía y cambios fonológicos progresivos: análisis acústico y fonológico de la oclusiva /k/ en el quechua central de Pasco	CONDE MARCOS MANUEL EULOGIO
144	BIOTECNOLOGIA APLICADA A LA CONSERVACIÓN, SANIDAD Y PRODUCCIÓN ANIMAL	Perros domésticos como potenciales centinelas de salud y su aplicación en las comunidades Matsigenkas del Parque Nacional del Manu	QUEVEDO URDAY MIRYAM JEANETTE
145	MODELAMIENTO EN EDP Y EDE CON APLICACIONES NUMERICAS	Estabilidad de un modelo que describe la concentración de monómeros asociados a la enfermedad del Alzheimer	ZEGARRA GARAY MARIA NATIVIDAD
146	ECONOMÍA, POLITICAS Y SALUD	Gasto de bolsillo en salud. Gasto catastrófico y Gasto empobrecedor ante la presencia del COVID-19 en el Perú	SANABRIA MONTAÑEZ CESAR AUGUSTO
147	MAGNETISMO MODERNO, NANOMAGNETISMO Y ALEACIONES METÁLICAS	Estudio de las reorientaciones del espín electrónico en cintas amorfas (Finemet, Nanoperm) recubiertas con Al	PEÑA RODRIGUEZ VICTOR ANTONIO
148	FISIOLOGÍA Y MEDICINA EN DIFERENTES ALTITUDES	Saturación de Oxígeno en Pobladores de altura a diferentes niveles de Altitud. Hacia la obtención de valores de referencia en la población de altura	MUJICA ALBAN ELYDIA CORNELIA
149	ZOONOSIS PARASITARIAS Y SALUD PUBLICA	Toxocarías: estudio epidemiológico aplicando el concepto de Una Salud en un distrito de Lima Metropolitana	GAVIDIA CHUCAN CESAR MIGUEL
150	INVESTIGACIÓN EN DERECHO INTERNACIONAL SOBRE DELIMITACIÓN MARÍTIMA PERÚ-CHILE	El "alma" de las organizaciones económicas en la Economía Social de Mercado peruana	GUERRA CERRON DE MULLNER JESUS MARIA ELENA