



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 - 2020 PROYECTOS
GANADORES**

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA

N.	Nombre de Grupo	Título del Proyecto de Investigación	Responsable
1	SALUD PÚBLICA Y SALUD AMBIENTAL	Identificación de genes de resistencia (blaCTX-M, blaTEM y blaSHV) en <i>Escherichia coli</i> productoras de β -Lactamasas de espectro extendido (BLEE) aisladas en <i>Musca domestica</i> procedentes de mataderos, hospitales y mercados	RAMOS DELGADO DAPHNE DORIS
2	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REPRODUCCIÓN Y SANIDAD ANIMAL	Eficacia de la estrategia de detección y segregación de bovinos con linfocitosis y linfosarcoma en la reducción de la transmisión del virus de la leucosis bovina en los establos lecheros	SANDOVAL MONZON ROCIO SILVIA
3	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REPRODUCCIÓN Y SANIDAD ANIMAL	Caracterización molecular y funcional de la apoptosis durante el proceso de criopreservación de espermatozoides de alpaca	SANTIANI ACOSTA ALEXEI VICENT
4	CÍRCULO PROFESIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES ZONÓTICAS TRANSMITIDAS POR VECT	Determinación de inmunofenotipos (B, T y no B/T) de linfosarcomas mediante el uso de técnicas inmunocitoquímicas a partir de biopsias por aspiración con aguja fina (PAAF) en perros (<i>Canis familiaris</i>) de Lima Metropolitana, Chiclayo y Piura	HOYOS SIFUENTES LUIS ANTONIO
5	BIOTECNOLOGIA APLICADA A LA CONSERVACIÓN, SANIDAD Y PRODUCCIÓN ANIMAL	Evaluación de la expresión de citoquinas en células mononucleares procedentes de alpaca inmunizadas y no inmunizadas en respuesta a la estimulación con una proteína recombinante de <i>Pasteurella multocida</i>	LUNA ESPINOZA LUIS RAMIRO
6	BIOTECNOLOGIA APLICADA A LA CONSERVACIÓN, SANIDAD Y PRODUCCIÓN ANIMAL	Análisis genómico de la resistencia antimicrobiana y virulencia de <i>Klebsiella pneumoniae</i> aisladas de granjas porcinas y bovinas de Lima Metropolitana	MATURRANO HERNANDEZ ABELARDO LENIN

7	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VIROLOGÍA E INMUNOLOGÍA VETERINARIA - SAN MARCOS	Caracterización de la respuesta inmune innata y adquirida humoral en truchas arco iris de con inmunógenos de <i>Flavobacterium psychrophilum</i> , aislado de un brote de flavobacteriosis en el Perú, inoculados vía oral	MANCHEGO SAYAN ALBERTO GUSTAVO
8	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA EN ANIMALES DE TRÓPICO Y DE ALTURA	Neuroprotección del extracto de maca (<i>Lepidium meyenii</i>) frente al estrés oxidativo inducido por herbicidas en células neuronales SH-SY5Y	RODRIGUEZ GUTIERREZ JOSE LUIS
9	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISIOLÓGÍA Y FISIOPATOLOGÍA EN ANIMALES DE TRÓPICO Y DE ALTURA	Acido linoleico conjugado en carnes de especies altoandinas	MORALES CAUTI SIEVER MIGUEL
10	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GANADERIA ALTOANDINA SUSTENTABLE	Metabolismo del nitrógeno en alpacas y ovejas	OLAZABAL LOAIZA JUAN PAVEL
11	MICROBIOLOGÍA APLICADA A LA SALUD PÚBLICA-ANIMAL Y DE IMPACTO AMBIENTAL	Evaluación filogenética de <i>Leptospiras</i> de fuentes de agua y animales en el centro Poblado Santo Tomás, Iquitos-Perú	SIUCE MORENO JUAN JOSE
12	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	Inclusión de cushuro (<i>Nostoc sphaericum</i>) microencapsulado en la alimentación de cuyes y su efecto sobre los parámetros productivos, bioquímica sanguínea, integridad intestinal y calidad de carcasa	BEZADA QUINTANA SANDRA GRACIA
13	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN VIROLOGÍA E INMUNOLOGÍA VETERINARIA - SAN MARCOS	Detección serológica y molecular de los principales agentes virales abortogénicos en marranas y fetos abortados en granjas tecnificadas del departamento de Lima	RAMIREZ VELASQUEZ MERCY GISELA
14	SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES EN ALTURA	Desarrollo de un sistema pastoril en cuyes: Determinación del periodo de pastoreo para el diseño participativo de un prototipo del sistema	JIMENEZ ALIAGA RONALD
15	GRUPO DE INVESTIGACION EN AVES	Identificación y caracterización de <i>Chlamidiophyla psistacci</i> y <i>Mycobacterium avium</i> en psitácidas del Perú	ICOCHEA D'ARRIGO MARIA ELIANA
16	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PARASITOLOGIA VETERINARIA Y ZONOSIS	Situación de la Neosporosis caprina en las zonas: costa norte, costa centro-sur y sierra oriente del Perú	CHAVEZ VELASQUEZ DE GARCIA AMANDA CRISTINA
17	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIRUGIA, ANESTESIOLOGIA, IMAGENOLOGIA, NEUROLOGIA Y MEDICINA I	Efectos de la anastomosis término-terminal de colon menor reforzada, con colgajo mesentérico y con xenoinjerto de pericardio bovino, sobre las complicaciones postoperatorias, en un modelo equino	AGUILAR GUEVARA CEESAR NILTHOM
18	MEJORA DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE ALPACAS	Diagnóstico molecular de <i>Sarcocystis</i> spp. aislados de vicuñas (<i>Vicugna vicugna</i>)	LOPEZ URBINA MARIA TERESA
19	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA VETERINARIA	Detección de genes Tet de resistencia para tetraciclinas en <i>Melissococcus plutonius</i> aislados de larvas de abejas (<i>Apis mellifera</i>) procedentes de apiarios de diferentes regiones del Perú	LAZARO DE LA TORRE CESAR AQUILES
20	GRUPO DE INVESTIGACION EN SANIDAD	Evaluación del efecto antibacteriano del péptido salL-8a en cepas de campo	SANDOVAL CHAUPE NIEVES

	ACUICOLA	patógenas de <i>Flavobacterium psychrophilum</i> del Perú	NANCY
21	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	Efecto del intervalo de tiempo entre copulas sucesivas sobre las concentraciones séricas de LH, momento y tasa ovulatoria en alpacas (<i>Vicugna pacos</i>)	URVIOLA GARCIA ADRIANA PILAR
22	PRODUCCION Y SANIDAD EN GANADERIA ALTOANDINA	Construcción de una tabla de Heterocronia y descripción del desarrollo fetal de la alpaca	PACHECO CURIE JOEL IVAN
23	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	Producción de biomasa y calidad nutritiva de Elefante morado (<i>Pennisetum purpureum</i> cv. Cameroon) y Maralfalfa (<i>Pennisetum sp.</i> cv Maralfalfa) a diferentes frecuencias de corte y niveles de fertilización con N en Huaral	ARA GOMEZ MIGUEL ANGEL
24	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PARASITOLOGIA VETERINARIA Y ZONOSIS	Causas de decomiso de vísceras de bovinos y porcinos beneficiados en Lima Metropolitana y su impacto económico durante el año 2020	SUAREZ ARANDA FIDEL FRANCISCO
25	NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	Integridad intestinal y desempeño productivo de pollos de engorde suplementados con Spirulina (<i>Arthrospira platensis</i>)	CARCELEN CACERES FERNANDO DEMETRIO
26	BIOTECNOLOGIA APLICADA A LA CONSERVACIÓN, SANIDAD Y PRODUCCIÓN ANIMAL	Estudio sanitario y demográfico de perros en zonas de interfaz entre animales domésticos fauna silvestre y humanos del Área Natural Protegida “Santuario Histórico Bosque de Pómac” (Lambayeque, Perú)	QUEVEDO URDAY MIRYAM JEANETTE
27	PRODUCCION Y SANIDAD EN GANADERIA ALTOANDINA	Caracterización genética de cepas patógenas de <i>Escherichia coli</i> en crías de alpacas (<i>Vicugna pacos</i>) de un centro de producción no tecnificado y tecnificado en el distrito de Marangani Canchis Cusco	PEZO CARREON SERGIO DANILO
28	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA EN ANIMALES DE TRÓPICO Y DE ALTURA	Ontogenia de los compartimentos estomacales de la alpaca (<i>Vicugna pacos</i>)	VASQUEZ CACHAY MARIA ELITH
29	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GANADERIA ALTOANDINA SUSTENTABLE	Expresión génica de caseínas en ovinos criollos en etapa de lactación procedentes de la sierra central de Perú	RAMOS GONZALEZ MARIELLA
30	ANATOMIA VETERINARIA	Estudio morfológico y funcional de la glándula lagrimal de la alpaca (<i>Vicugna pacos</i>)	SANTOS RUEDA FRANCISCO JAVIER
31	PRODUCCION Y SANIDAD EN GANADERIA ALTOANDINA	Efecto de la suplementación alimenticia durante el último tercio de gestación de alpacas (<i>Vicugna pacos</i>) gestantes sobre el peso vivo y la densidad folicular pilosa en sus crías al nacimiento	FRANCO FEBRES FRANCISCO ENRIQUE