

Proyectos PAPIIT 2020

N°	RESPONSABLE	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Alejandro Benítez Guzmán	Modulación del inflammasoma en macrófagos bovinos por el Virus de la Diarrea Viral Bovina biotipos: citopático y no citopático
2	Alejandro Cervantes Arias	Efecto antineoplásico de GK-1 y Transferon® en el tratamiento de carcinoma mamario y linfoma multicéntrico en perros.
3	Alejandro De La Peña Moctezuma	Evaluación de epítopes de la secretina de GspD para la prevención de la leptospirosis.
4	Ana Myriam Boeta Acosta	Comparación de dos crioprotectores de semen de burro sobre la viabilidad espermática, la respuesta endometrial y la fertilidad de las burras inseminadas con el semen preservado.
5	Andrés Ernesto Ducoing Watty	Aislamiento y caracterización genética de lentivirus de pequeños rumiantes en sistemas de producción ovina de México.
6	Antonio Verdugo Rodríguez	Modulación de proteínas de tránsito intracelular por Brucella melitensis en la infección de macrófagos.
7	Atmir Romero Pérez	Efecto del grano de sorgo con alto contenido de taninos sobre las emisiones de metano, fermentación ruminal y población microbiana en rumiantes.
8	Aurora Hilda Ramírez Pérez	Diversidad del microbioma ruminal y fecal, fermentación ruminal y parámetros productivos de cabras lecheras en sistemas intensivo y extensivo de producción.
9	Carlos Guillermo Gutiérrez Aguilar	El papel de factores angiogénicos en el control del desarrollo folicular y la ovulación.
10	Carlos Salvador Galina Hidalgo	Evaluación integral del sistema de amamantamiento restringido sobre el comportamiento individual, bienestar y desempeño reproductivo y productivo de vacas y becerros cebú en pastoreo rotacional en el trópico.

N°	RESPONSABLE	TÍTULO DEL PROYECTO
11	Cintli Martínez Ortiz De Montellano	Caracterización de la microbiota del tracto gastrointestinal de ovinos Kathadin infectados con <i>Haemonchus contortus</i> en clima templado en zona centro de México.
12	Claudia Cecilia Márquez Mota	Evaluación de extractos estandarizados de substratos residuales de la producción de hongos comestibles y medicinales en Bovinos: fermentación, microbioma ruminal y respuesta antiinflamatoria en glándula mamaria
13	Epigmenio Castillo Gallegos	Efecto del sistema de pastoreo sobre el control de las garrapatas <i>Rhipicephalus Microplus</i> y <i>Amblyomma mixtum</i> en el trópico húmedo de México.
14	Francisco Javier Basurto Alcántara	Identificación y caracterización genética de cepas del virus de la diarrea viral bovina circulantes en poblaciones ganaderas de México.
15	Francisco José Trigo Tavera	Identificación molecular de <i>Mycoplasma gallisepticum</i> y <i>Mycoplasma synoviae</i> asociados en la enfermedad crónica respiratoria y deformación de huevo en gallina de postura
16	Francisco Suárez Güemes	Evaluación de la respuesta inmune celular y humoral en caprinos, estimulada por vacunas contra la brucelosis
17	Gerardo Suzán Azpiri	Relación entre la estructura de comunidades y las infracomunidades de parásitos y patógenos emergentes en el noroeste de Chihuahua
18	Gilberto Chávez Gris	Evaluación de la vacuna recombinante P35 en modelo murino y en animales infectados naturalmente con <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>Paratuberculosis</i>
19	Héctor Quiroz Romero	Diseño, construcción y evaluación inmunogénica de inhibidores de proteasas serina (serpinas) contra <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i> en bovinos
20	Héctor Salvador Sumano López	Diseño y desarrollo de geles promotores de la cicatrización en medicina veterinaria
21	Hilda Morayma Guerrero Netro	Función del estrés del retículo endoplásmico como mediador de la apoptosis en células de la granulosa bovinas.

N°	RESPONSABLE	TÍTULO DEL PROYECTO
22	Hugo Oswaldo Toledo Alvarado	Estudio genético y genómico del perfil detallado de ácidos grasos y de proteínas en leche predichos mediante la espectroscopia infrarroja de transformada de Fourier.
23	Humberto Ramírez Mendoza	Estandarización de técnicas de diagnóstico para el control y erradicación de Rubulavirus porcino en México
24	Irma Eugenia Candanosa Aranda	Evaluación de bienestar animal en cabras de genotipo lechero en diferentes sistemas de producción: Estrés crónico y diagnóstico clínico-patológico.
25	Jesús Jarillo Rodríguez	Rendimiento de materia seca, calidad nutritiva, biomasa y diversidad microbiana de suelo y fijación de carbono con gramíneas forrajeras de reciente introducción en sistemas silvopastoriles en el trópico mexicano.
26	José Ángel Guadalupe Gutiérrez Pabello	Identificación de biomarcadores de resistencia natural a patógenos bacterianos de vida intracelular en el ganado bovino
27	José Iván Sánchez Betancourt	Estudio eco-epidemiológico del virus de influenza A en la interfaz entre animales silvestres, domésticos, asilvestrados y seres humanos, bajo un gradiente de perturbación antropogénica en la región de Laguna de Términos, Campeche.
28	José Manuel Berruecos Villalobos	Estudio de asociación genómica para la tolerancia al estrés calórico en poblaciones multirraciales de sistemas doble propósito en la península de Yucatán, México.
29	Laura Cobos Marín	Desarrollo y aplicación de nuevas pruebas diagnósticas en cabras.
30	Laura Patricia Romero Romero	Evaluación de la neuroinducción tumoral por la vía simpática sobre un modelo de cáncer mamario triple negativo en ratones
31	Lilia Gutiérrez Olvera	Promoción de la biodisponibilidad de calcio en aves de postura.
32	Luary Carolina Martínez Chavarría	Papel de la cascada reguladora que controla la expresión de la isla de patogenicidad 1 de Salmonella Typhimurium (SPI-1) sobre la activación

N°	RESPONSABLE	TÍTULO DEL PROYECTO
		de la SPI-2 en el lumen intestinal de pollo
33	Luis Corona Gochi	Evaluación de estrategias nutricionales para disminuir la emisión de metano en rumiantes pastoreando forrajes tropicales mediante la técnica SF6 y su relación con el microbioma ruminal.
34	María Del Pilar Castañeda Serrano	Implicaciones de la adopción de enriquecimiento ambiental en la producción de huevo sobre la inocuidad, sustentabilidad y seguridad alimentaria.
35	María Elena Trujillo Ortega	Análisis diferencial de proteínas expresadas en cultivo celular con diferentes aislados del virus de la diarrea epidémica porcina obtenidos en México y su relación con cambios en antigenicidad
36	María Masri Daba	Uso de células troncales alógenas para el tratamiento de uveítis recurrente equina.
37	Miguel Ángel Alonso Díaz	Virulencia y mecanismos de acción (toxinas, enzimas y daños estructurales) de hongos entomopatógenos, aislados de Veracruz, contra <i>Rhipicephalus microplus</i> .
38	Óscar Rico Chávez	Estudio de interacciones endoparásitos - microbiota en murciélagos.
39	Osvaldo Froylán Ibarra Velarde	Fosfatriclaben: actividad biológica y toxicológica de un nuevo profármaco inyectable para el control de la fasciolosis en ovinos y bovinos
40	Rafael Ojeda Flores	Estudio eco-epidemiológico de virus de influenza A en la interfaz fauna silvestre - doméstica asociada con un sitio clave de migración estacional y producción de traspatio.
41	Rosa Elena Sarmiento Silva	Impacto de la infección por el virus de la diarrea epidémica porcina en cerdas gestantes y su efecto en la inmunidad materna y la protección inmunológica lactogénica.

N°	RESPONSABLE	TÍTULO DEL PROYECTO
42	Santiago René Anzaldúa Arce	Caracterización histomorfológica y análisis inmunohistoquímico de células con marcadores de pluripotencia en órganos del tracto reproductor de perras de diferentes edades.
43	Sara Del Carmen Caballero Chacón	Evaluación de la seguridad No clínica in vitro/in vivo (Estadio 2) en el desarrollo de un prototipo de insulina de liberación modificada para el tratamiento de diabetes. Parte II
44	Socorro Magdalena Escorcía Martínez	Efecto del peso corporal del gallo sobre la calidad testicular y presentación de estrés oxidante
45	Valentín Efrén Espinosa Ortiz	Repertorios culturales y estrategias de las organizaciones y los actores en la sustentabilidad de la cadena agroalimentaria de los lácteos.
46	Víctor Hugo Del Río Araiza	Contaminación ambiental y enfermedades parasitarias: efecto de los disruptores endocrinos bisfenol A y Dietil-hexil ftalato sobre la respuesta inmunitaria y la susceptibilidad a la toxocariosis por <i>Toxocara canis</i> .
47	Yazmín Alcalá Canto	Análisis de una base de datos georreferenciada y modelamiento predictivo de la distribución espacial de los parásitos de los perros en México