

## Proyectos PAPIIT 2022

N°	RESPONSABLE	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Alejandro Benítez Guzmán	Efecto de la activación del inflammasoma nlrp3 por la infección del Vdvd en la inducción de muerte celular y la replicación viral
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 epítropes de la secretina de gspd para la prevención de la leptospirosis
4	Alejandro Rodríguez Monterde	Efecto del tratamiento con terapia de ondas de choque y plasma rico en plaquetas en heridas creadas quirúrgicamente en la región metacarpiana y metatarsiana en equinos
5	Alfredo Sahagún Ruiz	Contribución de las proteínas de unión a reguladores del complemento a la evasión inmune por leptospira interrogans y su posible uso como inmunógenos
6	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
7	Antonio Verdugo Rodríguez	Expresión diferencial de proteínas de macrófagos y bacterianas durante la infección temprana por brucella melitensis
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	Beatriz Arellano Reynoso	Determinación de la presencia de resistencia fenotípica y genotípica a tetraciclina en chlamydia spp
10	Carlos Guillermo Gutiérrez Aguilar	El papel de factores angiogénicos en el control del desarrollo folicular y la ovulación
11	Claudia Cecilia Márquez Mota	Efecto de la suplementación con ensilados de sustratos residuales de hongos sobre la calidad contenido de compuestos fenólicos y actividad antioxidante de leche y queso en ovejas east fresian pelibuey
12	David Alejandro Contreras Caro Del Castillo	Uso de vacas lecheras altas productoras como nodrizas para disminuir el porcentaje de desecho y uso de antibióticos mejoramiento del bienestar animal y ganancia de peso en becerras, así como reducción de costos de producción

N°	RESPONSABLE	TÍTULO DEL PROYECTO
13	Francisco Aurelio Galindo Maldonado	Integración de indicadores de sostenibilidad para la evaluación y la restauración agroecológica del socio ecosistema ganadero en la península de Yucatán
14	Francisco Javier Basurto Alcántara	Detección y caracterización genética de coronavirus en animales en México
15	Francisco Suárez Güemes	Srnas de brucella abortus en la modulación de la expresión de genes del sistema de secreción tipo iv virb y la supervivencia intracelular
16	Gary García Espinosa	Viroma de la carpa en medio silvestre
17	Gerardo Suzán Azpiri	Monitoreo y diagnostico integral de la diversidad del holobioma microbioma y viroma con énfasis en sars cov 2 en el interfaz humano animal en la península de Yucatán
18	Gerardo Suzán Azpiri	Relación entre la estructura de comunidades y las infra comunidades de parásitos y patógenos emergentes en el noroeste de chihuahua
19	Gilberto Chávez Gris	Evaluación de estrategias de control e impacto económico empleando el inmunógeno p35 en rumiantes infectados naturalmente con mycobacterium avium subsp paratuberculosis
20	Griselda Valdez Magaña	Desarrollo de un sistema de Elisa para el diagnóstico de gestación temprana en ovejas empleando genes sintéticos vacunas de ADN y proteínas recombinantes
21	Héctor Salvador Sumano López	Diseño y evaluación de preparados de liberación modificada para el manejo y control de estrés calórico en rumiantes y aves
22	Humberto Ramírez Mendoza	Aislamiento e identificación de ovine gammaherpesvirus tipo 2 en artiodáctilos y equinos a partir de un brote de fiebre catarral maligna en México
23	Irma Eugenia Candanosa Aranda	Evaluación de bienestar animal en cabras de genotipo lechero en diferentes sistemas de producción estrés crónico y diagnostico clínico patológico
24	Jesús Jarillo Rodríguez	Acumulación de dióxido de carbono en suelo cubierta vegetal y producción de metano de novillonas f1 bajo tres diferentes estrategias de pastoreo en el trópico húmedo de México
25	José Alberto Cano Buendía	Expresión de la proteína de fusión del virus de newcastle mediante el uso de nanoparticulas termoestables

N°	RESPONSABLE	TÍTULO DEL PROYECTO
26	José Ángel Guadalupe Gutiérrez Pabello	Elementos celulares y moleculares asociados al control de mycobacterium bovis en granulomas de 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 Juan Martínez Maya	Detección de salmonella spp a partir de heces de tortugas en México relevancia en salud pública y equilibrio ecológico
29	Laura Cobos Marín	Desarrollo y aplicación de nuevas pruebas diagnósticas en cabras
30	Lilia Gutiérrez Olvera	Diseño de un método farmacéutico para enmascarar el sabor de la enrofloxacin florfenicol y doxiciclina para administración oral mejorando sus variables farmacocinéticas farmacodinámicas en varias especies
31	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
32	Marco Antonio Juárez Estrada	Estrategias alternativas para la profilaxis de la coccidiosis aviar en México
33	María Elena Trujillo Ortega	Detección y diversidad genética de parvovirus porcino
34	Miguel Ángel Alonso Díaz	Virulencia y mecanismos de acción toxinas enzimas y danos estructurales de hongos entomopatógenos aislados de Veracruz contra rhipicephalus microplus
35	Miguel González Lozano	Construcción y desarrollo de una nano terapia génica de somatotropina en cerdos
36	Óscar Rico Chávez	Estudio de interacciones endoparásitos microbiota en murciélagos
37	Oswaldo Froylán Ibarra Velarde	Estudios farmacocinéticos de estabilidad acelerada y actividad biológica del fosfotriclaben para determinar su potencial fasciolicida en bovinos
38	Ramés li Salcedo Jiménez	Efecto de la adición de dexametasona a bupivacaina en la duración del bloqueo digital palmar en caballos con claudicación inducida experimentalmente
39	Rogelio Alejandro Alonso Morales	Desarrollo y evaluación de vectores de inmunización para intervenir sistemas fisiológicos miostatina como modelo en ratones

N°	RESPONSABLE	TÍTULO DEL PROYECTO
40	Santiago Rene Anzaldúa Arce	Caracterización histomorfológica y análisis inmunohistoquímico de células con marcadores de pluripotencial en órganos del tracto reproductor de perras de diferentes edades
41	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
42	Sergio Carlos Ángeles Campos	Efecto de la intensidad de pastoreo sobre las interacciones entre el sistema suelo planta animal la prestación de servicios ecosistémicos y la producción de leche en un sistema silvopastoril de ovinos y caprinos en bosque templado de encino quercu ssp
43	Valentín Efrén Espinosa Ortiz	Repertorios culturales y estrategias de las organizaciones y los actores en la sustentabilidad de la cadena agroalimentaria de los lácteos