

Proyectos PAPIIT 2023

N°	RESPONSABLE	TÍTULO DEL PROYECTO
1	Alejandro Bailón Blanco	Detección de genes de resistencia a antibióticos en <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativo aislados de leche de vacas cabras y borregas con mastitis clínica o subclínica
2	Alejandro Benítez Guzmán	Efecto de la activación del inflamasoma nlrp3 por la infección del vdvb en la inducción de muerte celular y la replicación viral
3	Alfredo Sahagún Ruiz	Contribución de las proteínas de unión a reguladores del complemento a la evasión inmune por <i>Leptospira interrogans</i> y su posible uso como inmunógenos
4	Antonio Verdugo Rodríguez	Expresión diferencial de proteínas de macrófagos y bacterianas durante la infección temprana por <i>Brucella melitensis</i>
5	Ariadne Hernández Pérez	Susceptibilidad del recurso genético pargo UNAM a la infección por <i>Aeromonas hydrophila</i>
6	Atmir Romero Pérez	Evaluación del potencial de diferentes especies de algas marinas mexicanas para reducir las emisiones de metano entérico en rumiantes
7	Beatriz Arellano Reynoso	Determinación de la presencia de resistencia fenotípica y genotípica a tetraciclina en chlamydia spp
8	Carlos González Rebeles Islas	Integración de indicadores de sostenibilidad para la evaluación y la restauración agroecológica del socioecosistema ganadero en la península de Yucatán
9	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
10	David Alejandro Contreras Caro Del Castillo	Seguimiento de becerras criadas con nodrizas para evaluar su salud crecimiento desarrollo parámetros productivos reproductivos bienestar animal y su primera lactancia
11	Francisco Aurelio Galindo Maldonado	Integración de indicadores de sostenibilidad para la evaluación y la restauración agroecológica del socioecosistema ganadero en la península de Yucatán
12	Francisco Javier Basurto Alcántara	Detección y caracterización genética de coronavirus en animales en México
13	Francisco Suárez Güemes	Hacia el control de COVID 19 a través de una optimización del diagnóstico molecular del monitoreo de la inmunidad y del desarrollo de una vacuna efectiva
14	Gary García Espinosa	Viroma de la carpa en medio silvestre

N°	RESPONSABLE	TÍTULO DEL PROYECTO
15	Gerardo Suzán Azpiri	Monitoreo y diagnóstico integral de la diversidad del holobioma microbioma y viroma con énfasis en SARS cov 2 en la interfaz humano animal en la península de Yucatán
16	Gilberto Chávez Gris	Evaluación de estrategias de control e impacto económico empleando el inmunógeno p35 en rumiantes infectados naturalmente con <i>Mycobacterium avium</i> subsp paratuberculosis
17	Gloria Mariana Rodríguez López	Efecto de los inhibidores de deacetilasas de histonas en mastocitos tumorales
18	Griselda Valdez Magaña	Evaluación de viabilidad post crio preservación de embriones producidos in vitro y suplementados con HGF a través de la actividad mitocondrial y sus patrones de metilación como biomarcadores
19	Héctor Salvador Sumano López	Diseño y evaluación de preparados de liberación modificada para el manejo y control de estrés calórico en rumiantes y aves
20	Hilda Morayma Guerrero Netro	Determinación de las proteínas involucradas en la maduración del complejo cumulo ovocito canino in vivo y su posible aplicación en la maduración de ovocitos in vitro como nueva estrategia para la conservación de especies en peligro de extinción
21	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
22	Irma Eugenia Candanosa Aranda	Relación del bienestar enfermedades crónicas y cortisol en pelo en vacas productoras de leche en estabulación y pastoreo
23	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
24	Jesús Zepeda Cervantes	Desarrollo de una vacuna de MRNA contra el virus de la diarrea epidémica porcina usando una cepa mexicana y virus artificiales
25	Joaquín Arturo Quiroz Mercado	La membrana amniótica como alternativa terapéutica para el manejo de úlceras corneales en perros
26	José Alberto Cano Buendía	Expresión de la proteína de fusión del virus de Newcastle mediante el uso de nanopartículas termoestables
27	José Ángel Guadalupe Gutiérrez Pabello	Elementos celulares y moleculares asociados al control de <i>Mycobacterium bovis</i> en granulomas de ganado bovino
28	Lilia Gutiérrez Olvera	Diseño de un método farmacéuticos para enmascarar el sabor de la enrofloxacin florfenicol y doxiciclina para administración oral mejorando sus variables farmacocinéticas farmacodinámicas en varias especies

N°	RESPONSABLE	TÍTULO DEL PROYECTO
29	Luis Alberto Zarco Quintero	Inducción de ovulaciones secundarias durante la gestación temprana para reducir perdidas de la gestación en yeguas utilizadas para la producción de mulas
30	Luis Corona Gochi	Efecto de suplementación dietaria con diferentes fuentes de ácidos grasos poliinsaturados sobre cognición salud y bienestar de ovinos
31	Luis Enrique García Ortuño	Evaluación de las proteínas HSP 72 y serpina a3 como biomarcadores urinarios para el diagnóstico y estadificación de la enfermedad renal aguda y crónica en perros y gatos
32	Marco Antonio Juárez Estrada	Estrategias alternativas para la profilaxis de la coccidiosis aviar en México
33	María De Lourdes Juárez Mosqueda	Participación de las vías de señalización relacionadas con el citoesqueleto de actina en la regulación estructural de la teca perinuclear del espermatozoide de mamífero
34	María Del Pilar Castañeda Serrano	Análisis de una granja avícola como fuente de gases tipo invernadero y contaminantes climáticos de vida corta
35	María Elena Trujillo Ortega	Detección y diversidad genética de parvovirus porcino
36	María Masri Daba	Optimización de la interfase cartílago hueso en quistes subcondrales con la aplicación transcortical de orto biológicos en el equino
37	Miguel González Lozano	construcción y desarrollo de una nano terapia génica de somatotropina en cerdos
38	Oswaldo Froylán Ibarra Velarde	Estudios farmacocinéticos de estabilidad acelerada y actividad biológica del fosfatriclaben para determinar su potencial fasciolicida en bovinos
39	Rosa Elena Sarmiento Silva	Estudios biofísicos moleculares de estructura y dinámica de compuestos antibióticos su interacción con la membrana celular y sus implicaciones en tratamientos terapéuticos
40	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 <i>Quercus ssp</i>
41	Socorro Magdalena Escorcía Martínez	Desarrollo de una vacuna piloto contra influenza aviar para estimular respuesta inmune local de IgA
42	Valeria María Alanís Gallardo	Epidemiología de la mastitis bovina y resistencia a antimicrobianos en hatos lecheros de México
43	Víctor Hugo Del Rio Araiza	Transregulación hospedero parasito efecto de las hormonas sobre la diferenciación sexual en parásitos

N°	RESPONSABLE	TÍTULO DEL PROYECTO
44	Vladimir Morales Erasto	identificación caracterización y evaluación de la susceptibilidad antimicrobiana de aislamientos bacterianos de la familia pasteurellaceae relacionados a enfermedades respiratorias aviares
45	Yazmin Alcalá Canto	Desarrollo y análisis de una base de datos georreferenciada de los parásitos de los gatos en México