

Proyectos PAPIIT 2019

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	Andrés Ernesto Ducoing Watty	Aislamiento y caracterización genética de lentivirus de pequeños rumiantes en sistemas de producción ovina de México.
3	Antonio Verdugo Rodríguez	Modulación de proteínas de tránsito intracelular por Brucella melitensis en la infección de macrófagos.
4	Beatriz Arellano Reynoso	Desarrollo de mutantes como candidatos a vacuna y de proteínas recombinantes como antígenos, para el control integral de la brucelosis canina
5	Carlos González Rebeles Islas	Hibridación y genética de poblaciones del cocodrilo americano (Crocodylus acutus) y el cocodrilo de pantano (Crocodylus moreletii) en México
6	Carlos Gustavo Vázquez Peláez	Estudio de asociación genómica para la tolerancia al estrés calórico en poblaciones multirraciales de sistemas doble propósito en la península de Yucatán, México.
7	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
8	Francisco Javier Basurto Alcántara	Identificación y caracterización genética de cepas del virus de la diarrea viral bovina circulantes en poblaciones ganaderas de México.
9	Francisco Suárez Güemes	Evaluación de la respuesta inmune celular y humoral en caprinos, estimulada por vacunas contra la brucelosis
10	Gerardo Suzán Azpiri	Relación entre la estructura de comunidades y las infracomunidades de parásitos y patógenos emergentes en el noroeste de Chihuahua.
11	Gilberto Chávez Gris	Evaluación de la vacuna recombinante P35 en modelo murino y en animales infectados naturalmente con

N°	RESPONSABLE	TÍTULO DEL PROYECTO
		Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis
12	Griselda Valdez Magaña	Identificación de biomarcadores para diagnóstico de gestación temprana en borregos
13	Héctor Manelic Quiroz Romero	Diseño, construcción y evaluación inmunogénica de inhibidores de proteasas serina (serpinas) contra Rhipicephalus (Boophilus) microplus en bovinos
14	Héctor Salvador Sumano López	Diseño y desarrollo de geles promotores de la cicatrización en medicina veterinaria
15	Hilda Morayma Guerrero Netro	Efecto de la micotoxina deoxinivalenol y su metabolito De-epoxy deoxinivalenol en la inducción de autofagia en células de la teca y ovocitos bovinos
16	Humberto Ramírez Mendoza	Estandarización de técnicas de diagnóstico para el control y erradicación de Rubulavirus porcino en México
17	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.
18	José Ángel Guadalupe Gutiérrez Pabello	Identificación de biomarcadores de resistencia natural a patógenos bacterianos de vida intracelular en el ganado bovino
19	Laura Patricia Romero Romero	Evaluación de la neuroinducción tumoral por la vía simpática sobre un modelo de cáncer mamario triple negativo en ratones
20	Lilia Gutiérrez Olvera	Promoción de la biodisponibilidad de calcio en aves de postura.
21	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 de la SPI-2 en el lumen intestinal de pollo
22	Luis Ocampo Camberos	Diseño farmacéutico y evaluación de un tratamiento novedoso para infecciones de Leptospira en animales de compañía y producción

N°	RESPONSABLE	TÍTULO DEL PROYECTO
23	María De Lourdes Juárez Mosqueda	Evaluación del efecto de la desestabilización de la actina de la teca perinuclear, ocasionada por el proceso de criopreservación del espermatozoide de mamífero, sobre la capacidad fertilizante de la célula
24	María Del Pilar Castañeda Serrano	Implicaciones de la adopción de enriquecimiento ambiental en la producción de huevo sobre la inocuidad, sustentabilidad y seguridad alimentaria.
25	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
26	María Masri Daba	Uso de células troncales alógenas para el tratamiento de uveítis recurrente equina.
27	María de la Salud Rubio Lozano	Epidemiología genómica para estimar la contribución de los nódulos linfáticos en la contaminación con Salmonella entérica en carne de res molida
28	Osvaldo Froylán Ibarra Velarde	Fosfatriclaben: actividad biológica y toxicológica de un nuevo profármaco inyectable para el control de la fasciolosis en ovinos y bovinos
29	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.
30	Remedios Yolanda Vera Montenegro	Artemisia ludoviciana Nutt. SPP mexicana y Vernonanthura patens: algunos estudios toxicológicos, modo de acción y actividad fasciolicida en ovinos
31	Rosa Elena Miranda Morales	Identificación molecular de Mycoplasma gallisepticum y Mycoplasma synoviae asociados en la enfermedad crónica respiratoria y deformación de huevo en gallina de postura
32	Socorro Magdalena Escorcía Martínez	Efecto del peso corporal del gallo sobre la calidad testicular y presentación de estrés oxidante
33	Valentín Efrén Espinosa Ortiz	Las organizaciones en la sustentabilidad de la cadena agroalimentaria de los lácteos

