## Proyectos PAPIIT 2024 Nuevos

<b>PROYECTO</b>	RESPONSABLE	NOMBRE DEL PROYECTO
AG201124	Francisco Aurelio Galindo Maldonado	Desarrollo y validación de una guía de campo para la evaluación de la biodiversidad bienestar animal y sostenibilidad en socio ecosistemas ganaderos de la península de Yucatán
IA202524	Hugo Oswaldo Toledo Alvarado	Índices de selección genética para disminuir las emisiones de metano en ganado lechero
IN214724	Alejandro Benítez Guzman	Papel de los inflamasomas IFI16 Y NLRP3 en la replicación del virus de diarrea viral bovina
IN214924	Humberto Ramírez Mendoza	Diferentes estrategias para el estudio y control de influenza con un enfoque de una salud
IN217024	Francisco Suarez Güemes	Determinación de la interacción patógeno hospedero durante la infección temprana de <i>Brucella abortus</i>
IN219724	José Ángel Guadalupe Gutiérrez Pabello	Caracterización de la respuesta inmune innata en bovinos jóvenes y adultos infectados naturalmente con <i>Mycobacterium bovis</i>
IN220324	Alfredo Sahagun Ruiz	Expresión de proteínas de unión a reguladores del complemento y captura de C4BP en cepas de bajo y alto pasaje de <i>Leptospira</i> spp y evaluación de la inmunoprotección conferida por GSPD
IN220424	Maria Elena Trujillo Ortega	Análisis integral de las contribuciones de los équidos de trabajo en entornos rurales de México para el cumplimiento de

		los objetivos de desarrollo sostenible de la agenda 2030 de Naciones Unidas
IN222824	Marina Guadalupe Tamara Guadarrama Olhovich	Efecto antineoplasico de GK1 en el tratamiento de perros con melanoma oral
IT202024	Cintli Martínez Ortiz de Montellano	Análisis meta genómico de la microbiota de ovinos infectados con <i>Haemochus contortus</i> ante el efecto de tratamientos antihelmínticos
IT202224	Beatriz Arellano Reynoso	Implementación de pruebas alternativas para el diagnostico de clamidiasis caprina
IT202924	Carlos Guillermo Gutiérrez Aguilar	Tamizado diagnostico para cáncer de mama y cáncer de próstata por medio del olfato de perros entrenados

## **Proyectos PAPIIT 2024**

## Renovados

PROYECTO	Responsable	NOMBRE DEL PROYECTO
IN222823	Irma Eugenia Candanosa Aranda	Relación del bienestar enfermedades crónicas y cortisol en pelo en vacas productoras de leche en estabulación y pastoreo
AG200723	Socorro Magdalena Escorcia Martínez	Desarrollo de una vacuna piloto contra influenza aviar para estimular respuesta inmune local de IGA
IA203823	Ariadne Hernández Pérez	Susceptibilidad del recurso genético pargo UNAM a la infección por <i>Aeromonas hydrophila</i>
IA206323	Vladimir Morales Erasto	Identificación caracterización y evaluación de la susceptibilidad antimicrobiana de aislamientos bacterianos de la familia pasteurellaceae relacionados a enfermedades respiratorias aviares
IA207023	Víctor Hugo del Río Araiza	Transregulación hospedero parasito efecto de las hormonas sobre la diferenciación sexual en parásitos
IA207123	Gloria Mariana Rodríguez López	Efecto de los inhibidores de desacetilasas de histonas en mastocitos tumorales
IA207323	Joaquín Arturo Quiroz Mercado	La membrana amniótica como alternativa terapéutica para el manejo de ulceras cornéales en perros
IA209923	Atmir Romero Pérez	Evaluación del potencial de diferentes especies de algas marinas mexicanas para reducir las emisiones de metano entérico en rumiantes
IN202522	Francisco Javier Basurto Alcántara	Detección y caracterización genética de coronavirus en animales en México
IN208523	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

IN209322	Antonio Verdugo Rodríguez	Expresión diferencial de proteínas de macrófagos y bacterianas durante la infección temprana por Brucella melitensis
IN209923	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
IN212822	Claudia Cecilia Marquez 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
IN213023	Yazmin Alcala Canto	Desarrollo y análisis de una base de datos georreferenciada de los parásitos de los gatos en México
IN218021	Gary García Espinosa	Viroma de la carpa en medio silvestre
IN223523	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
IN225923	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
IN227423	Maria 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
IN227623	Maria Masri Daba	Optimización de la interfase cartílago hueso en quistes subcondrales con la aplicación transcortical de orto biológicos en el equino

IN228923	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
IN230023	Maria Del Pilar Castañeda Serrano	Análisis de una granja avícola como fuente de gases tipo invernadero y contaminantes climáticos de vida corta
IT200222	Lilia Gutierrez Olvera	Diseño de un método farmacéutico para enmascarar el sabor de la enrofloxacina florfenicol y doxiciclina para administración oral mejorando sus variables farmacocinéticas farmacodinamias en varias especies
IT200322	Héctor Salvador Sumano Lopez	Diseño y evaluación de preparados de liberación modificada para el manejo y control de estrés calórico en rumiantes y aves
IT200422	Osvaldo Froylan Ibarra Velarde	Estudios farmacocinéticos de estabilidad acelerada y actividad biológica del fosfatriclaben para determinar su potencial fasciolicida en bovinos
TA200423	Jesus Zepeda Cervantes	Desarrollo de una vacuna de RNAM contra el virus de la diarrea epidémica porcina usando una cepa mexicana y virus artificiales
TA200623	Valeria Maria Alanis Gallardo	Epidemiologia de la mastitis bovina y resistencia a antimicrobianos en hatos lecheros de México
IN209623	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