

**Tesis de Licenciatura por Línea de Investigación 2022**

| No. | ALUMNO                                    | TITULO DEL TRABAJO  | ASESOR PRINCIPAL                       | LÍNEA |
|-----|---|---|--|-------|
| 1   | Almontes Beltrán<br>Juan José             | Diseño experimental de un sistema de captura de anticuerpos circulantes en suero de bovinos naturalmente expuestos a <i>M. bovis</i> con los antígenos proteicos HBHA, MCE2A y PGRS33   | Alfonseca Silva<br>Edgar               | 1     |
| 2   | Calixto<br>Tlacomulco<br>Fernanda Valeria | Efecto de un suplemento de soporte digestivo en la reducción de la carga parasitaria de ciatostominos en potros en pastoreo   | Martínez Ortiz De<br>Montellano Cintli | 1     |
| 3   | Cardona Arriola<br>Fabiola                | Diseño de un algoritmo para el diagnóstico diferencial de enfermedades virales letales en psitácidos  | García Espinosa<br>Gary                | 1     |
| 4   | Cardoso Luna<br>Grecia Madeleine          | Efecto de la administración de un bacteriófago en el prechiller sobre el conteo de mesófilos y coliformes en canales de pollo de engorda  | Castañeda Serrano<br>María Del Pilar   | 1     |
| 5   | Gómez Meza<br>Margarita<br>Fernanda       | Caracterización serológica de cepas de <i>Escherichia coli</i> de dos líneas genéticas en pollitas de remplazo de los Altos de Jalisco  | Rosario Cortes<br>Cecilia              | 1     |
| 6   | Herrera Aguirre<br>Enrique Adrián         | Producción de inmunoglobulina y contra <i>Toxoplasma gondii</i>   | Escorcia Martínez<br>Socorro Magdalena | 1     |
| 7   | López Santacruz<br>José Roberto           | Prevalencia de <i>Helicobacter pylori</i> , <i>H. suis</i> y otras especies de Helicobacterias No- <i>Helicobacter pylori</i> en población dedicada a actividades agropecuarias y cerdos para consumo de Puerto Escondido, Oaxaca: Análisis del potencial zoonótico | Méndez Bernal<br>Adriana               | 1     |
| 8   | Martínez Jarquín<br>Hugo                  | Efecto de la inactivación de los genes de las islas de patogenicidad 1 y 2 de <i>Salmonella Typhimurium</i> (SPI- 1   | Martínez Chavarría<br>Luary Carolina   | 1     |

| No. | ALUMNO                            | TITULO DEL TRABAJO   | ASESOR PRINCIPAL                            | LÍNEA |
|-----|-----------------------------------|--|---|-------|
|     |                                   | y SPI-2) en la producción de lesiones histológicas en órganos de pollos de 1 día y 1 semana de edad  |   |       |
| 9   | Negrete Moreno Yordy              | Identificación de epítomos de importancia diagnóstica del virus de Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (Herpesvirus bovino tipo 1) mediante el uso de Phage Display                     | Cano Buendía José Alberto                   | 1     |
| 10  | Ramírez Arias Mariana             | Evaluación de la actividad parasiticida del fenbendazol con énfasis en estrombilidos en un criadero de caballos Warmblood ubicado en una zona ecológica templada subhúmeda de México | Martínez Ortiz De Montellano Cintli         | 1     |
| 11  | Segura Patiño Miguel Guillermo    | Identificación de Deltacoronavirus porcino en muestras de heces mediante RT-PCR punto final  | Beltrán Figueroa Rolando                    | 1     |
| 12  | Vera Medina Mariana               | Evaluación del mucílago de nopal ( <i>Opuntia</i> sp) como agente aglutinante de sólidos de yema de huevo de gallina para la obtención y purificación de Inmunoglobulina Y (IgY)     | Escorcía Martínez Socorro Magdalena         | 1     |
| 13  | Cervantes Malagón Martha Carolina | Uso de nanopartículas de plata para reducir la carga bacteriana en el flujo vaginal de vacas lecheras con metritis clínica   | Rangel Porta Lucía Eliana                   | 2     |
| 14  | Córdova Flores Karla Aimé         | Obtención de embriones de ratón por monta natural y fertilización in vitro; estudio comparativo  | Daniel Garzón Cortés                        | 2     |
| 15  | López Martínez Angelica           | Cambios en el tamaño de camada y sus efectos en la producción porcina: Estudio de revisión   | Martínez Gamba Roberto Gustavo              | 2     |
| 16  | Olivares Castellanos Eduardo      | Diferencias en la eficiencia de producción de embriones in vitro entre ganado <i>Bos taurus</i> y <i>Bos indicus</i> , bajo las mismas condiciones de clima, ambiente y manejo       | Contreras Caro Del Castillo David Alejandro | 2     |

| No. | ALUMNO                              | TITULO DEL TRABAJO   | ASESOR PRINCIPAL                    | LÍNEA |
|-----|-------------------------------------|--|-------------------------------------|-------|
| 17  | Sánchez Reyes<br>Laura Ketzali      | Comparación de la viabilidad y fertilidad del semen de conejo Nueva Zelanda Blanco refrigerado a 4°C, utilizando como extender leche de vaca ultra pasteurizada "lighth" con o sin jalea real de <i>Apis mellifera</i> | Balcázar Sánchez<br>Juan Alberto    | 2     |
| 18  | Trigo Chapou<br>Mariana             | Evaluación del patrón de localización de las proteínas actina y gelsolina de la teca perinuclear del espermatozoide fresco y descongelado del verraco  | Juárez Mosqueda<br>María De Lourdes | 2     |
| 19  | Margarito<br>Romero Melanie         | Efecto de la inclusión de probióticos en dietas maíz-soya-DDGS para pollos de engorda sobre parámetros productivos.  | Ávila González<br>Ernesto           | 3     |
| 20  | Ocaña Mendoza<br>Carolina           | Evaluación y suplementación de vitamina E en dieta de Ranas Toro ( <i>Lithobates catesbeianus</i> ) en fase larvaria con presencia de metamorfosis incompleta en miembros  | Gutiérrez Olvera<br>Carlos          | 3     |
| 21  | Villarreal<br>González Ismael       | Evaluación del contenido nutricional aproximado de alimentos crudos comerciales (tipo Biologically Appropriate Raw Food) para perros adultos en mantenimiento  | García Pérez<br>Águeda              | 3     |
| 22  | Zavaleta Ramos<br>Ana Belem         | Cultivo de forraje verde hidropónico (FVH) de avena, maíz y trigo para mejorar la producción de leche en ovejas y la ganancia de peso en corderos  | Márquez Bucio José<br>Eugenio       | 3     |
| 23  | García Mora Luis<br>Fernando        | Patologías de tejidos blandos y óseos en la articulación interfalángica proximal (cuartilla) del equino: Estudio de revisión   | López Navarro Luz<br>Gabriela       | 4     |
| 24  | Olvera Pérez<br>Karen De<br>Lourdes | Inducción de crisis convulsivas en un modelo murino genéticamente condicionado, mediante el método Kindling amigdalino eléctrico.  | Navarro Hernández<br>Jaime Alonso   | 4     |

| No. | ALUMNO                                | TITULO DEL TRABAJO  | ASESOR PRINCIPAL                 | LÍNEA |
|-----|---------------------------------------|---|----------------------------------|-------|
| 25  | Sasson Esparza Daniela Denisse        | Principales patologías del tejido óseo y tejidos blandos de la articulación escapulo humeral (hombro) del equino: estudio de revisión                                 | López Navarro Luz Gabriela       | 4     |
| 26  | Arroyo León Erika                     | Inmunoterapia en cáncer de perros y gatos: Anticuerpos monoclonales como terapia complementaria: Estudio de revisión  | Cervantes Arias Alejandro        | 5     |
| 27  | Escalona Sarabia Ana Luisa            | Utilidad de los modelos experimentales animales para evaluar el papel que los eicosanoides desempeñan en la tuberculosis humana: Estudio de revisión                  | Esmeralda Juárez Carvajal        | 5     |
| 28  | González Moreno Paulina               | Evaluación de preparados de uso tópico a base de Trichogen®, Alfa Bisabolol y aceite esencial de árbol de té para mejorar la calidad del pelo en perros               | Aquino Diaz Itzcóatl Felipe      | 5     |
| 29  | Montes De Oca Lagunas Mercedes Selina | Estandarización de un modelo murino para la evaluación de células Th1 y Th17 antígeno específicas in vivo   | María Gloria Soldevila Melgarejo | 5     |
| 30  | Nieto Zaragoza Elías                  | Papel de la proteína cistationina $\beta$ -sintasa (Cys4p) en la regulación de la respuesta a proteínas mal plegadas (UPR) en <i>Saccharomyces cerevisiae</i>         | José Francisco Torres Quiroz     | 5     |
| 31  | Román Buendía Maricarmen Eliud        | --REQUIERE CICUA--<br>Farmacocinética oral y parenteral del solvato de enrofloxacin clorhidrato-dihidrato (enro-c) en cerdos  | Gutiérrez Olvera Lilia           | 5     |
| 32  | Rostro Hernández Leslie Belem         | Evaluación de concentraciones séricas de Tilmicosina administrada en un preparado farmacéutico con Metocel como modificador de biodisponibilidad en aves Bovans White | Aquino Diaz Itzcóatl Felipe      | 5     |
| 33  | Zúñiga Olivos Estefanía               | Efecto antihelmíntico in vitro de compuestos poli fenólicos   | Von Son De Fernex Elke           | 5     |

| No. | ALUMNO                      | TITULO DEL TRABAJO   | ASESOR PRINCIPAL                 | LÍNEA |
|-----|-----------------------------|--|----------------------------------|-------|
|     |                             | (cumarina:quercetina y ácido cafeico:rutina) sobre la motilidad de larvas infectantes y parásitos adultos de <i>Cooperia punctata</i>  |                                  |       |
| 34  | Cortes Pérez Ethel          | El conejo doméstico ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> ) como animal de compañía y sus problemas de salud". Estudio de revisión bibliográfica  | Martínez Castillo Miguel Ángel   | 6     |
| 35  | Vargas Charry Marisa        | Análisis de la información publicada del bienestar animal en zoológicos  | González Rebeles Islas Carlos    | 6     |
| 36  | Yáñez Sosa Mara Yaeli       | Manual para el cuidado y mantenimiento del conejo doméstico ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> ) como animal de compañía   | Martínez Castillo Miguel Ángel   | 6     |
| 37  | Alanís Sánchez Andrea       | Tráfico ilegal de especies silvestres, situación actual en México en el 2021   | Ayala Torres Juan Ramon          | 7     |
| 38  | Corrales Olmedo Armando     | Manual de procedimientos para la coordinación de la actividad exportadora de bienes de origen animal, desde establecimientos Tipo Inspección Federal (TIF)   | Arvizu Tovar Laura Olivia        | 7     |
| 39  | Cruz Zarate Karla Anahí     | Manual para la implementación y evaluación de buenas prácticas en la producción de leche de pequeños rumiantes   | Alcázar Montañez Claudia Dolores | 7     |
| 40  | García Sánchez Ximena       | Relación entre hábitos alimenticios y presencia de micro plásticos en el tracto gastrointestinal de individuos juveniles de tiburón martillo común <i>Sphyrna lewini</i> en el Golfo de California | Felipe Amezcua Martínez          | 7     |
| 41  | Guerrero Neri Erika Argelia | Prevalencia de <i>Nosema</i> spp. en el abejorro nativo <i>Bombus ephippiatus</i> (Hymenoptera: Apidae) criado en cautiverio y en poblaciones silvestres en San Cristóbal de las Casas, Chiapas    | Correa Benitez Adriana           | 7     |

| No. | ALUMNO                            | TITULO DEL TRABAJO  | ASESOR PRINCIPAL                     | LÍNEA |
|-----|-----------------------------------|---|--------------------------------------|-------|
| 42  | Hernández Aguirre Martin          | Identificación del gen blaCMY productor de $\beta$ - lactamasas tipo cefaloporinasas (AMPC) en cepas de Escherichia coli aisladas de canales de pollo obtenidas de rastros, supermercados y mercados públicos en 2012 | Rosario Cortes Cecilia               | 7     |
| 43  | Peña Jiménez Zully                | COVID-19 como una enfermedad emergente y un problema en Salud Pública   | Ayala Torres Juan Ramon              | 7     |
| 44  | Zavala Sousa Mariana              | Manual de Temas Selectos de Epidemiología Veterinaria (Volumen II)  | Soberanis Ramos Orbelin              | 7     |
| 45  | Flores Ramírez Eunice Zurizadai   | Predicción del perfil detallado de ácidos grasos en leche por medio de espectroscopia infrarroja  | Toledo Alvarado Hugo Oswaldo         | 8     |
| 46  | Straffon Sánchez Andrea Del Pilar | Correlaciones genéticas entre características de crecimiento para ganado bovino Santa Gertrudis en México   | Moisés Montaña Bermúdez              | 8     |
| 47  | Alcázar López María José          | Acercamiento a la imaginaria mexicana con relación al caballo   | Santiago Sánchez Leslie              | 9     |
| 48  | Fernández Cházaro Pablo Arturo    | Patologías de tejidos blandos en la región del carpo en equinos: Estudio de revisión  | López Navarro Luz Gabriela           | 9     |
| 49  | Franco José Rubí Marisol          | Manual de cosmetología con productos de las abejas  | López Ramírez Ángel                  | 9     |
| 50  | García Cid José Antonio           | Presencia de los équidos en el refranero mexicano   | Guerrero Molina María Cristina       | 9     |
| 51  | Hernández Whisnant Esteban        | Desempeño productivo de la codorniz japonesa (Coturnix japonica) en sistemas de crianza en piso en el altiplano mexicano  | Juárez Estrada Marco Antonio         | 9     |
| 52  | López Juárez Melany Estefany      | Atlas digital de hematología en fauna silvestre y mascotas no convencionales  | Guadarrama Olhovich Marina Guadalupe | 9     |
| 53  | Velasco Ávila Erandy              | Manual de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y su aplicación en Epidemiología Veterinaria   | Monroy Gómez Ana Cristina            | 9     |