

UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA

MANEJO INTEGRAL EQUINO EN EL CENTRO DE RESCATE ANIMAL, SAN
PEDRO SULA, HONDURAS.

PRESENTADO POR:

GRECIA CRISNAYA RODRIGUEZ PEÑA

TRABAJO PROFESIONAL SUPERVISADO

PRESENTADO A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA COMO
REQUISITO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO

INGENIERO ZOOTECNISTA



CATACAMAS

OLANCHO

2025

MANEJO INTEGRAL EQUINO EN EL CENTRO DE RESCATE ANIMAL, SAN
PEDRO SULA, HONDURAS.

POR:

GRECIA CRISNAYA RODRIGUEZ PEÑA

M.Sc. HÉCTOR LEONEL ALVARADO CHACÓN

Asesor Principal

TRABAJO PROFESIONAL SUPERVISADO
PRESENTADO A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA COMO
REQUISITO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO

INGENIERO ZOOTECNISTA

CATACAMAS

OLANCHO

2025



UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA

Catacamas, Olancho

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE INFORME FINAL

Los suscritos miembros de la comisión evaluadora del Informe Final de la Práctica profesional **M.Sc. HÉCTOR LEONEL ALVRADO CHACON** certifica que:

La estudiante **GRECIA CRISNAYA RODRIGUEZ PEÑA** del IV año de Ingeniería Zootecnia presentó su informe titulado:

**"MANEJO INTEGRAL EQUINO EN EL CENTRO DE RESCATE ANIMAL,
SAN PEDRO SULA, HONDURAS."**

El cual, a criterio del evaluador, _____ el presente trabajo de investigación como requisito previo para la aprobación de la validación del título de **INGENIERO ZOOTECNISTA.**

Dado en la ciudad de Catacamas, Departamento de Olancho, a los ... 22 días del mes de octubre del año dos mil veinticinco.

M.Sc Héctor Leonel Alvarado Chacón

Acta oficial

DEDICATORIA

Primeramente, agradezco a **DIOS** por concederme la vida, la salud, la sabiduría y el entendimiento que me han permitido avanzar y llegar con éxito hasta el último año de la carrera.

Con profundo amor y gratitud dedico este logro a mis padres, **CLAUDIA PATRICIA PEÑA FLORES, OSCAR ANTONIO RODRIGUEZ ZELAYA** por ser mi pilar fundamental, por su constante apoyo, amor incondicional y por creer siempre en mí.

A mis hermanos **AXEL ANTONIO, DENNIS ALBERTO y JOSEPH ALBERTO RODRIGUEZ PEÑA**, quienes han sido parte esencial de mi vida, acompañándome y motivándome a lo largo de cada etapa de mi formación académica.

A mi querida tía **ERICKA ANTONIA** y a mis tíos **GARY LINIKER y GUSTAVO ADOLFO PEÑA FLORES**, quienes han estado presentes brindándome su respaldo y cariño de diferentes maneras.

Y con especial cariño, dedico también este logro a mi abuelo **GUSTAVO ADOLFO PEÑA**, por su ejemplo y enseñanzas que ha dejado una huella imborrable en mi vida.

AGRADECIMIENTO

A DIOS TODO PODEROSO, por fortalecerme en cada paso de este camino y darme la oportunidad de alcanzar esta importante etapa en mi vida universitaria.

A mi asesor **M.SC. HÉCTOR LEONEL ALVARADO CHACÓN**, por su papel fundamental y apoyo en este recorrido, también a mis otros asesores **DRA. MARLEN CASTRO, ING MARIO RIVERA**.

A mis amigos y amigas, en especial **YANAÍ SANTOS, KENIA VALENTÍN, MASSIEL VALLADARES, NAHOMY OLIVA, CALEB MÉNDEZ**, quienes han sido un valioso apoyo durante este trayecto universitaria.

A las personas que me brindaron su apoyo durante la práctica, **ANA JAQUELINE ZEPEDA VÉLEZ, LUIS ALONSO ACEVEDO Y ABRAHAM TURCIOS RAMOS**, por su disposición y por compartir conmigo sus conocimientos y experiencias.

A la Universidad Nacional de Agricultura, mi alma mater, por acogerme como parte de su comunidad estudiantil y brindarme la oportunidad de prepararme profesionalmente en el ámbito pecuario.

CONTENIDO

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE INFORME FINAL	iii
AGRADECIMIENTO	v
LISTA DE TABLAS	viii
LISTA DE ANEXOS.....	ix
RESÚMEN.....	x
I. INTRODUCCIÓN	1
II. OBJETIVOS.....	2
2.1 Objetivo general	2
2.2 Objetivos específicos	2
III. REVISIÓN DE LITERATURA.....	3
3.1 Manejo sanitario en equinos	3
3.2 Manejo nutricional en equinos	3
3.3 Manejo etológico en equinos.....	4
3.4 Bienestar animal	5
IV. MATERIALES Y MÉTODOS.....	6
4.1 Descripción del lugar de la práctica	6
4.2 Materiales y Equipo	6
4.3 Metodología.....	6
V. RESULTADOS	8
5.1 Factores de bienestar animal	8
5.2 Practicas desarrolladas	9
5.3 Recomendaciones practicas.....	9
VI. CONCLUSIONES.....	11
VII. RECOMENDACIONES.....	14

VIII. BIBLIOGRAFÍA.....	15
VIII. ANEXOS	15

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Recomendaciones viables en las áreas de nutrición, manejos sanitarios, instalaciones para Centro de Rescate Animal.....	10
---	----

LISTA DE ANEXOS

Anexo 1. Información recopilada de Centro de Rescate Animal, San Pedro Sula.	15
Anexo 2. Llenando registros de Centro de Rescate Animal, San Pedro Sula.	15
Anexo 3. Actividades del programa sanitario de Centro de Rescate Animal, San Pedro Sula.	16
Anexo 4. Actividades del programa de alimentación del Centro de Rescate Animal, San Pedro Sula.	17
Anexo 5. Registros utilizados por el Centro de Rescate Animal, San Pedro Sula.....	18

Rodríguez Peña, G. C. 2025. Manejo integral equino en el Centro de Rescate Animal, San Pedro Sula, Cortes, Honduras C.A. Universidad Nacional de Agricultura. 18 p.

RESÚMEN

El trabajo de investigación se realizó en el Centro de Rescate Animal, ubicado en la Aldea El Ocotillo, San Pedro Sula, Cortes, Honduras. Este Centro alberga entre 40 y 60 equinos rescatados y tiene como propósito rehabilitarlos y garantizar su bienestar. El objetivo principal de la práctica fue desarrollar actividades de manejo integral equino, identificando los factores que influyen en su bienestar, participando en las labores diarias y proponiendo mejoras aplicables a las condiciones del centro. Se trabajó en evaluación del bienestar mediante observación directa de estado físico, instalaciones, alimentación y comportamiento, participando en prácticas de manejo sanitario de heridas, apoyo en procedimientos veterinario e ingreso de nuevos equinos y por último la elaboración de recomendaciones orientadas a mejorar instalaciones y prácticas de manejo. Los resultados mostraron que muchos equinos ingresan con buena condición corporal, pero presentan heridas, golpes o deshidratación. Se identificaron deficiencias en instalaciones, especialmente en áreas sin techo y zonas con humedad, así como, mala calidad del heno; el manejo sanitario es constante, pero carece de un plan formal; el personal demuestra buena actitud y compromiso con el bienestar de los animales. El desarrollo de la práctica permitió fortalecer habilidades técnicas y así mismo comprender la importancia del manejo integral para garantizar bienestar animal, además de, identificar áreas a mejorar relacionadas con alimentación, sanidad, infraestructura entre otros, formulando recomendaciones que contribuyen al funcionamiento del Centro y a la recuperación de los equinos.

Palabras claves: bienestar animal; manejo equinos; rehabilitación.

I. INTRODUCCIÓN

El bienestar del caballo es un concepto integral que abarca tanto su salud física como su estado emocional. En la actualidad, se reconoce no basta con que el animal esté libre de enfermedades, sino que también debe poder expresar comportamientos naturales y sentirse seguro y tranquilo. El modelo de los cinco dominios permite evaluar nutrición, ambiente, salud, comportamiento y estado mental. Este enfoque ayuda a entender mejor sus necesidades; por eso, es fundamental adoptar prácticas de manejo que garanticen su bienestar en todos los aspectos (Estefanell 2021).

En la búsqueda del bienestar de los equinos, los centros de rescate procuran estabilizar y extraer de forma segura los animales que han sufrido accidentes o se hallan en situaciones comprometidas. El proceso requiere planificación, conocimientos en comportamiento animal y el uso de técnicas apropiadas para minimizar el estrés y evitar lesiones, de esta manera la colaboración entre rescatistas y personal capacitado resulta esencial para el éxito de las intervenciones. En Honduras el único centro de rescate está ubicado en San Pedro Sula, el cual funciona desde junio 2024 y es financiado por la municipalidad.

El centro de rescate equino funcionaba bajo el lema "No al abuso animal" y por su naturaleza resultó ser un espacio interesante desde el punto de vista del bienestar animal. Fue motivo de estudio para conocer sus protocolos de manejo y los alcancen que pretenden lograr, por lo tanto, el objetivo principal de esta práctica fue desarrollar actividades enfocadas en el manejo integral equino, promoviendo el cuidado y bienestar de los equinos rescatados.

II. OBJETIVOS

2.1 Objetivo general

Desarrollar prácticas de manejo integral equino que promuevan el cuidado y bienestar animal en el centro de rescate, San Pedro Sula, Honduras.

2.2 Objetivos específicos

Identificar los principales factores que influyen en el bienestar de los equinos que maneja el centro de rescate.

Desarrollar las prácticas de manejo integral equino visualizando el bienestar animal.

Formular recomendaciones prácticas que aseguren el bienestar animal de los equinos rescatados.

III. REVISIÓN DE LITERATURA

3.1 Manejo sanitario en equinos

La vacunación es una medida preventiva que se utiliza para proteger a los equinos contra enfermedades infecciosas específicas. Las vacunas deben formar parte del plan sanitario anual de cada finca. Es fundamental aplicar las vacunas en animales sanos, ya que permite prevenir enfermedades infecciosas de alta mortalidad como el tétanos, la influenza equina, la encefalomiелitis equina y la rabia (Espinoza 2015).

La desparasitación en equinos es fundamental para mantener su salud y prevenir enfermedades causadas por parásitos gastrointestinales. Una desparasitación estratégica y adecuada permite romper el ciclo de los parásitos, reduciendo la contaminación ambiental y la transmisión a otros animales. Es esencial seleccionar el antihelmíntico adecuado y administrar la dosis correcta para evitar la resistencia antiparasitaria (Delgado 2021).

La limpieza de los cascos es una de los manejos más importantes para los caballos y por lo tanto una de las que más atención necesita. La misma tiene como objetivo la prevención de lesiones podales producto de la acumulación de suciedad, humedad y objetos extraños como palos, piedras o clavos, que eventualmente resultarían en una cojera (Acero 2019).

3.2 Manejo nutricional en equinos

El caballo necesita una dieta adaptada a su edad, condición física y nivel de actividad, considerando que su sistema digestivo está diseñado para comer de forma casi continua.

La alimentación se compone principalmente de forraje (siendo este aportándole fibra como heno o alfalfa) y concentrados (lo cual le aporta energía como cebada), cuya proporción varía según el trabajo realizado. Es esencial evitar cambios bruscos en la dieta y mantener rutinas alimenticias estables. Además, el agua limpia y abundante debe estar siempre disponible para prevenir trastornos digestivos y mantener su bienestar general (León s.f.).

El forraje de buena calidad debe ser la base de la dieta, ya que proporciona la fibra necesaria para mantener una digestión saludable. En animales con mayores exigencias energéticas, se recomienda complementar con concentrados. También se deben incluir sales minerales para cubrir requerimientos nutricionales. Una alimentación adecuada mejora el rendimiento y previene trastornos digestivos como los cólicos y la laminitis (Rosales 2009).

3.3 Manejo etológico en equinos

El manejo etológico en equinos se basa en aplicar técnicas que respetan su comportamiento natural, con el objetivo de garantizar su bienestar. Este enfoque prioriza la reducción del estrés y del dolor durante las actividades de manejo. Para ello, es fundamental considerar los instintos del caballo, permitiéndole mantener su movilidad y fomentar la interacción social con otros individuos. Así, se minimizan los riesgos de accidentes y se optimiza la respuesta del animal durante las prácticas zootécnicas (Alarcón 2014).

El manejo etológico en equinos implica conocer y respetar el comportamiento natural del caballo para garantizar una interacción segura y efectiva. Comprender el lenguaje corporal del equino y sus sentidos altamente desarrollados permite anticipar reacciones y disminuir riesgos durante el trabajo diario. Es crucial tener en cuenta su visión lateral, su hipersensibilidad táctil y su memoria sensorial para evitar acciones que puedan

desencadenar miedo o agresividad. Aplicar estos conocimientos mejora tanto la seguridad del humano como el bienestar del animal (Tula 2011).

3.4 Bienestar animal

El bienestar animal en los caballos implica satisfacer sus necesidades físicas, mentales y sociales, garantizando una vida digna. Es esencial minimizar sus experiencias negativas y permitirles desarrollar comportamientos naturales, como el pastoreo, el movimiento libre y la interacción social. Las buenas prácticas incluyen un alojamiento adecuado, atención veterinaria, alimentación balanceada y entrenamiento respetuoso (Lorente 2019).

Existen cinco libertades que se aplican para asegurar su bienestar, estas libertades son: la libertad de hambre y sed, la libertad de incomodidad, la libertad de dolor, lesiones y enfermedades, la libertad de expresar un comportamiento normal y la libertad de miedo y angustia. Aseguran el acceso a comida, agua, un ambiente adecuado, prevención de enfermedades y espacio suficiente. Además, consideran el bienestar emocional y social del animal. Este enfoque integral valora tanto el estado físico como el mental de los equinos (Moretti et al 2020).

IV. MATERIALES Y MÉTODOS

4.1 Descripción del lugar de la práctica

El presente trabajo se desarrolló en el Centro de Rescate Animal, ubicado en la Aldea El Ocotillo, municipio de San Pedro Sula, Cortés, Honduras. El centro se encontraba a una altitud aproximada de 83 msnm, presentaba una temperatura media anual de 27.4 °C y una precipitación promedio anual de 1,400 mm.

4.2 Materiales y Equipo

Los materiales a utilizaron en el desarrollo de la práctica se utilizarán equipos para el manejo equino, herramientas de trabajo, computadora portátil, libreta, lápiz, teléfono, botas de hule, overol, entre otros.

4.3 Metodología

La práctica se llevó a cabo en el Centro de Rescate Animal, una unidad que alberga entre 40 a 60 caballos que han sido rescatados en diferentes condiciones de vulnerabilidad. En el cumplimiento de los objetivos de esta práctica, se desarrollaron tres etapas que permitieron involucrarse de manera directa en las actividades que desarrolla el centro, identificar áreas de mejora y proponer recomendaciones que favorezcan el bienestar de los equinos.

En la primera etapa, se trabajó en la identificación de los principales factores que influyen en el bienestar equino y se realizó mediante la observación directa de los caballos, considerando aspectos como su estado físico, comportamiento, instalaciones, calidad del alimento, acceso al agua y la relación entre los animales y el personal.

La información fue recopilada utilizando formatos ya existentes en la literatura o elaborados para tal finca.

En la segunda etapa, se enfocó en desarrollar las prácticas de manejo integral equino, participando activamente en las labores cotidianas del centro, como la alimentación, limpieza, manejo de caballos con problemas de salud, apoyo en procedimientos veterinarios y observación del comportamiento animal. Esto permitió fortalecer los conocimientos prácticos y técnicos.

En la tercera etapa, se procedió a desarrollar una serie de recomendaciones viables y aplicables, que contribuyeran en el manejo de los equinos priorizando su bienestar y recuperación y así mismo, que no representaran altos costos.

V. RESULTADOS

5.1 Factores de bienestar animal

En el Centro de Rescate Animal se realizó una evaluación integral de los factores que influyen directamente en el bienestar de los equinos, esta permitió analizar aspectos como condición corporal, manejo sanitario, instalaciones, comportamiento, alimentación y la relación con el personal. Los resultados obtenidos demuestran que una buena cantidad de equinos ingresan a las instalaciones con buena condición corporal, pero también vienen con heridas en su piel, con golpes en sus aplomos, deshidratados entre otros (Anexo 1 y 2).

En relación a las instalaciones el Centro posee con un buen espacio para todos los equinos rescatados permitiéndoles expresar sus comportamientos libremente, sin embargo, en ciertas áreas presentaban deficiencias como acumulación de humedad ya que no poseen techo, por ende, estas condiciones nos generan incomodidad térmica y enfermedades podales.

En cuanto a la alimentación, el Centro suministra heno seco, concentrado, sales minerales y agua limpia; se observó que la calidad del heno no es la mejor, por contener presencia de polvo, no cuentan con ningún tipo de forraje verde. En la parte sanitaria, se aplican tratamientos antiparasitarios de manera constante utilizando (Iverhorse), y se realiza limpieza de cascos, aunque no siempre con la frecuencia ideal, se realizaron vacunaciones contra la rabia utilizando (Derriengue).

La relación con el personal fue determinante en el bienestar de los caballos, se observó una actitud positiva y comprometida de las tres personas asignadas al centro, quienes demostraron paciencia, empatía y conocimiento básicos sobre el comportamiento de los equinos, facilitando la socialización de los caballos rescatados, su adaptación y reduciendo su agresividad.

5.2 Practicas desarrolladas

En el desarrollo de la práctica se participó activamente en las actividades enfocadas en el manejo integral de los equinos. Se colaboro en la parte sanitaria en una jornada de desparasitación (interna y externa), se realizaron limpieza de heridas, aplicación de cicatrizantes, limpieza de cascos, tratamiento para cólicos, entre otros; actividades que permitieron mejor la salud general de los caballos y así mismo prevenir enfermedades (Anexo 3).

En el área de alimentación se apoyó en el protocolo asegurando el suministro de alimento y agua, limpieza de bebederos y comederos. En cuanto al manejo etológico se participó en las actividades relacionadas al ingreso de 10 animales para que se adaptaran a su nuevo entorno (Anexo 4).

En el Centro se lleva registro de cada equino que ingresa al lugar, por lo cual se participó en llenar esos registros de entrada que conlleva un protocolo, el cual implica observar si el animal viene con heridas, cojeras, parásitos externos, presencia de fierro o marca de propietario (Anexo 5). Al terminar protocolo de recibimiento se realiza un baño al equino, desparasitación, limpieza de cascos, recorte de crin entre otros.

5.3 Recomendaciones practicas

La participación en todas las actividades del Centro permitió formular una serie de recomendaciones viables en las áreas de nutrición, manejos sanitarios, instalaciones (Tabla 1), que surgieron a partir de una interacción con el personal responsable de los animales.

Tabla 1. Recomendaciones viables en las áreas de nutrición, manejos sanitarios, instalaciones para Centro de Rescate Animal.

Área	Descripción
Nutrición	Incorporar heno de buena calidad sin polvo, puede ser alfalfa, pasto de corte como fuente de proteína y fibra digestible para el animal, fomentar la producción de forrajes propios, garantizar que los bebederos estén limpios.
Manejo sanitario	Establecer un área específica de cuarentena para nuevos ingresos o animales enfermos, reduciendo posibles contagios.
Corrales	Separar los caballos por etapas (potros, adultos, yeguas preñadas, caballos en recuperación) para evitar peleas o accidentes. Contar un área con piso de concreto.
Techos	Techar el área de comederos, por lo tanto, se reduciría los casos de cólicos y así mismo, obtienen sombra y protección contra las tormentas.
Bebederos y Comederos	Realizar a diario la limpieza de bebederos y comederos para evitar la acumulación de algas, distribuir más bebederos y comederos en cada punto estratégico del corral.
Iluminación	Instalar iluminación en el área, para facilitar el monitoreo en las noches y así mismo evitamos la presencia de murciélagos.

VI. CONCLUSIONES

El Centro de Rescate Animal aun con sus limitaciones cumple una función muy importante para brindar protección y recuperación de los equinos que han sido víctimas de maltrato, a manera de brindarles una segunda oportunidad y una vida digna.

El trabajo realizado en el Centro Rescate Animal permitió adquirir nuevas habilidades y así mismo, fortalecer todos los conocimientos teóricos adquiridos durante el recorrido de la carrera, comprendiendo que el bienestar de los equinos depende en gran manera del manejo sanitario adecuado, la calidad de la alimentación y del agua, sus instalaciones, la interacción con el personal asignado y su comportamiento.

La participación activa en todas las actividades realizadas, permitió identificar diversas necesidades, como ser la mejora en la calidad del heno, la implementación de un plan sanitario y la creación de áreas específicas para diferentes etapas en que se encuentren los equinos, así mismo, formular una serie de recomendaciones prácticas que de alguna manera contribuirán en el bienestar animal y en su eficiencia del Centro de Rescate Animal.

VII. RECOMENDACIONES

Se recomienda fortalecer las infraestructuras y el manejo sanitario, mejorar las condiciones de los corrales, reduciendo accidentes y situaciones de estrés que afectan el bienestar de los equinos.

Se sugiere a la Universidad Nacional de Agricultura contribuir con capacitaciones al personal en temas de bienestar y manejo etológico equino, fortaleciendo sus conocimientos y habilidades, para que puedan realizar de manera adecuada sus actividades contribuyendo a mejorar la atención y manejo de los equinos.

Implementar un plan sanitario de control de enfermedades siguiendo las regulaciones de SENASA, antes del ingreso de cualquier animal tener un área de cuarentena donde se realicen exámenes de hemoparásitos, anemia infecciosa, entre otros. En cuanto a la alimentación el suministro de concentrado o granos debe ser regular y permanente para evitar cambios bruscos que puedan provocar cólicos a los equinos.

VIII. BIBLIOGRAFÍA

Acero, A. 2019. Planificación y manejo de la explotación equina (en línea). Consultado el abril 2025. Disponible en: https://www.produccionanimal.com.ar/produccion_equinos/produccion_equina_en_general/54planificacion.pdf.

Alarcón, B. 2014. Control, manejo y sujeción del equino del manual de prácticas de zootecnia de equinos (en línea). Consultado el 30 abril 2025. Disponible en: <https://www.uv.mx/pozarica/cba/files/2017/09/32-Manual-de-practicas-de-zootecnia-de-equinos.pdf#page=35>.

Delgado, R. 2021. Prevalencia de parásitos nematodos gastrointestinales en equinos (*Equus caballus*) en el distrito de Samuel Pastor (en línea). Consultado el 15 abril 2025. Disponible en: <https://repositorio.ucsm.edu.pe/server/api/core/bitstreams/46b2eb16-41ef-4bb5-a006-e3721f443151/content>.

Espinoza, A; Vanegas, D. 2015. Manual de manejo sanitario para equinos de Nicaragua. Universidad Nacional Agraria (en línea). Consultado el 15 abril. 2025. Disponible en: <https://repositorio.una.edu.ni/3206/1/NL70E77.pdf>.

Estefanell, M. 2021. Como entender el bienestar de los caballos (en línea). Consultado el 03 mayo 2025. Disponible en: <https://www.ampascachi.com/es/blog-de-turismo-ecuestre-y-caballos/todo-sobre-caballos/entender-bienestar-del-caballo.php>.

León, P. s.f. Manejo y cuidado del caballo (en línea). Consultado el 18 abril 2025. Disponible en: https://www.produccionanimal.com.ar/produccion_equinos/produccion_equina_en_general/53-CUIDADOS.pdf

Lorente, P. 2019. Guía de buenas prácticas de bienestar animal para el mantenimiento, cuidado, entrenamiento y uso de caballos (en línea). Consultado el 01 mayo 2025. Disponible en: <https://fiave.org/wp-content/uploads/2020/05/EU-guia-buenas-practicas-bienestar-anima-caballos-20191007.pdf>.

Moretti, M; Perrone, M. 2020. El bienestar animal en equinos según el modelo IPAE (en línea). Consultado el 03 mayo 2025. Disponible en: <https://www.fundaciondasein.org.ar/articulos/El%20bienestar%20animal%20en%20equinos%20seg%C3%BAAn%20el%20modelo%20IPAE.pdf>.

Rosales, J. A. 2009. Manejo integral de ganado equino en la finca La Generala del sector La Represa, Parroqui Pampán, Municipio Pampán, Trujillo (en línea). Consultado el 03 mayo 2025. Disponible en: http://bdigital.ula.ve/storage/pdftesis/pregrado/tde_arquivos/34/TDE-2010-0513T11:13:45Z-885/Publico/RosalesJhofferson.pdf.

Tula, R. 2011. Etología equina, primera parte (en línea). Consultado el 30 abril 2025. Disponible en: https://www.produccion-animal.com.ar/etologia_y_bienestar/etologia_en_general/08-Etologia_Equina

VIII. ANEXOS

ID animal	Nombre (si tiene)	Edad (años)	Sexo	Raza	Condición corporal (1-9)	Estado de locomoción (0-5)	Heridas (Si/No)	Descripción heridas / lesiones	Condición del pelaje (1-5)	Comportamiento (Calmo/Ansioso/Agresivo/Otros)	Acceso a agua (Libre/Limitado/No)	Tipo de alimento	Instalaciones (Pastoreo/Corral)	Relación con personal (Buena/Regular/Mala)	Control de parásitos (Última fecha)
1	Florentino	5	Macho	Criollo	5	0	No	No presenta heridas	4	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
2	Sarco	4	Macho	Puro	4	1	Si	Cicatriz en miembro posterior derecho	4	Agresivo	Libre	Heno	Corral	Regular	14/07/2025
3	Castrado	5	Macho	Criollo	5	0	No	No presenta heridas	3	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
4	Os	3	Macho	Criollo	4	0	No	Golpe en sus aplomos	3	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
5	Pata de perro	4	Macho	Criollo	5	2	No	No presenta heridas	3	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
6	Asesino	4	Macho	Puro	5	0	Si	Presenta laceración en la parte de la cru	3	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
7	A.de Luis	5	Macho	Criollo	4	0	No	No presenta heridas	4	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
8	Rambo	3	Macho	Criollo	4	1	Si	Lesion cicatrizada cerca del corbejon	3	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
9	Palomino	5	Macho	Criollo	5	0	No	No presenta heridas	4	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
10	Danilo	5	Macho	Puro	5	0	No	No presenta heridas	3	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
11	Garrapatoso	4	Macho	Criollo	5	0	No	No presenta heridas	3	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
12	Sapo	4	Macho	Criollo	4	0	No	No presenta heridas	3	Agresivo	Libre	Heno	Corral	Regular	14/07/2025
13	Jonas	4	Macho	Criollo	4	0	No	No presenta heridas	3	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
14	Lucero	4	Macho	Criollo	5	0	No	No presenta heridas	4	Agresivo	Libre	Heno	Corral	Regular	14/07/2025
15	Blanca 1	6	Hembra	Criollo	6	0	Si	con heridas en sus aplomos	4	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
16	Blanca 2	4	Hembra	Criollo	6	0	No	No presenta heridas	4	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
17	Blanca 3	4	Hembra	Criollo	5	0	No	No presenta heridas	4	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
18	Blanca 4	5	Hembra	Criollo	5	0	Si	Cicatriz en miembro posterior izquierdo	4	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
19	Blanca 5	7	Hembra	Criollo	5	0	No	No presenta heridas	4	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
20	Colorada 1	3	Hembra	Criollo	4	0	No	No presenta heridas	5	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
21	Colorada 2	4	Hembra	Criollo	5	0	No	Golpe en miembro anterior derecho	5	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
22	Petaca	3	Hembra	Criollo	5	0	No	No presenta heridas	5	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
23	Poni negra	4	Hembra	Criollo	4	0	No	No presenta heridas	4	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
24	Milagros	6 meses	Hembra	Criollo	5	0	No	No presenta heridas	5	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
25	Mama Jonas	2	Hembra	Criollo	6	0	Si	No presenta heridas	5	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
26	Mama milagros	5	Hembra	Criollo	4	0	Si	Heridas en sus aplomos	4	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
27	Choca	4	Hembra	Criollo	6	0	No	No presenta heridas	5	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
28	Miada tarantula	3	Hembra	Criollo	5	1	No	No presenta heridas	4	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025
29	Pata panda	4	Hembra	Criollo	5	3	Si	con cojera, golpes en sus aplomos	3	Calmo	Libre	Heno	Corral	Buena	14/07/2025

Anexo 1. Información recopilada de Centro de Rescate Animal, San Pedro Sula.



Anexo 2. Llenando registros de Centro de Rescate Animal, San Pedro Sula.



Anexo 3. Actividades del programa sanitario de Centro de Rescate Animal, San Pedro Sula.



Anexo 4. Actividades del programa de alimentación del Centro de Rescate Animal, San Pedro Sula.




GERENCIA DE AMBIENTE
CENTRO DE RESCATE ANIMAL
FICHA DE TRATAMIENTO INMEDIATO Y CUIDADOS INICIALES

1. INFORMACIÓN DEL SEMOVIENTE
 No. de identificación: No. de expediente:
 Especie: ☐ Equino ☐ Canino ☐ Felino ☐ Otro (especificar):
 Sexo: ☐ Macho ☐ Hembra ☐ Otro (especificar):
 Fecha de registro:

2. TRATAMIENTO APLICADO
 Medicamento/Procedimiento: Dosis: Vía de administración: Duración: Observaciones:

GERENCIA DE AMBIENTE
CENTRO DE RESCATE ANIMAL
FORMATO DE PARTO Y NACIMIENTO

1. INFORMACIÓN DE LA MADRE
 No. de identificación: No. de expediente:
 Especie: ☐ Equino ☐ Canino ☐ Felino ☐ Otro (especificar):
 Sexo: ☐ Macho ☐ Hembra ☐ Otro (especificar):
 Fecha de parto: Lugar de parto:

2. REGISTRO DE PARTO
 Fecha de parto: Hora de parto: Lugar de parto:

3. INFORMACIÓN DE LA CRÍA
 Nombre: No. de expediente:
 Especie: ☐ Equino ☐ Canino ☐ Felino ☐ Otro (especificar):
 Sexo: ☐ Macho ☐ Hembra ☐ Otro (especificar):
 Fecha de nacimiento:

4. INFORMACIÓN FINAL
 Fecha: Hora: Lugar:




GERENCIA DE AMBIENTE
CENTRO DE RESCATE ANIMAL
FICHA DE RECEPCIÓN DEL SEMOVIENTE

1. DATOS GENERALES
 Nombre: No. de identificación:
 Especie: ☐ Equino ☐ Canino ☐ Felino ☐ Otro (especificar):
 Sexo: ☐ Macho ☐ Hembra ☐ Otro (especificar):
 Fecha de registro:

2. INFORMACIÓN DEL SEMOVIENTE
 No. de identificación: No. de expediente:
 Especie: ☐ Equino ☐ Canino ☐ Felino ☐ Otro (especificar):
 Sexo: ☐ Macho ☐ Hembra ☐ Otro (especificar):
 Fecha de registro:

3. INFORMACIÓN FINAL
 Fecha y hora de ingreso:

Anexo 5. Registros utilizados por el Centro de Rescate Animal, San Pedro Sula.