



"APLICACIÓN DE LA ACUPUNTURA EN CABALLOS DEPORTIVOS (*Equus caballus*) COMO TRATAMIENTO DE CLAUDICACIONES Y/O DOLOR EN DORSO."

- UNIVERSIDAD DEL SURESTE
- PRESENTADO POR: TELLEZ MENDEZ ALEXA YOMARA
- OCOSINGO, CHIAPAS A 29 DE MARZO DEL 2022
- PROYECTO DE TESIS

OBJETIVOS

- **Objetivos Generales**

Por lo anterior, el objetivo de este proyecto de tesis es:

- Conocer la acupuntura y su aplicabilidad en las alteraciones del sistema musculo-esquelético de los equinos.
- Profundizar en las diferentes técnicas empleadas describiendo sus principios fundamentales e importancia en el tratamiento de los trastornos mencionados.

A veterinarian in blue scrubs and white gloves is examining a brown horse's head in a stable. The veterinarian is wearing a stethoscope and is looking at the horse's mouth. The background shows a wooden stable structure and a white fence.

- **Objetivo Especifico**

- Determinar la eficacia de acupuntura en equinos.
- Conocer la diferencia en niveles de estrés con y sin acupuntura en equinos.
- Identificar puntos reflejos óptimos en equinos.
- Diagnosticar por palpación, problemas con el sistema musco-esquelético.
- Implementar un tratamiento amigable con el medio ambiente.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

- Se puede medir el número de problemas que existen que son alrededor de 55 enfermedades, con palpaciones, exámenes clínicos.
- El trabajar con equinos conlleva tener conocimientos sobre etología y comportamiento animal, para prever las reacciones de los mismos.
- El animal durante el manejo y realización de pruebas de diagnóstico, evaluación, o tratamientos, puede sufrir alto grado de estrés, y eso puede modificar su conducta, afectar su estado de salud y alterar su rendimiento deportivo y laboral.

- Los animales de deporte están predispuestos a sufrir diversos tipos de lesiones específicas en sus prácticas deportivas habituales, que podrían ser riesgos de tipo traumático, heridas, caídas, cabezazos, choques, etc; que le puede ocasionar lesiones de diversa gravedad.



JUSTIFICACIÓN

- El interés en acupuntura veterinaria para el diagnóstico y tratamiento de claudicaciones se ha incrementado mucho en las comunidades veterinarias.
- La acupuntura puede utilizarse como un diagnóstico complementario y como una herramienta terapéutica al examen de claudicaciones tradicionales y el tratamiento de las mismas.
- La acupuntura es utilizada comúnmente en tres áreas tales como el control del dolor, medicina geriátrica y medicina deportiva.

HIPÓTESIS

- El 50% de los caballos tratados en la acupuntura tendrán menor porcentaje de estrés y claudicaciones.
- Los caballos tratados tendrán mejor calidad de vida.



Antecedentes

La acupuntura veterinaria (grandes especies)

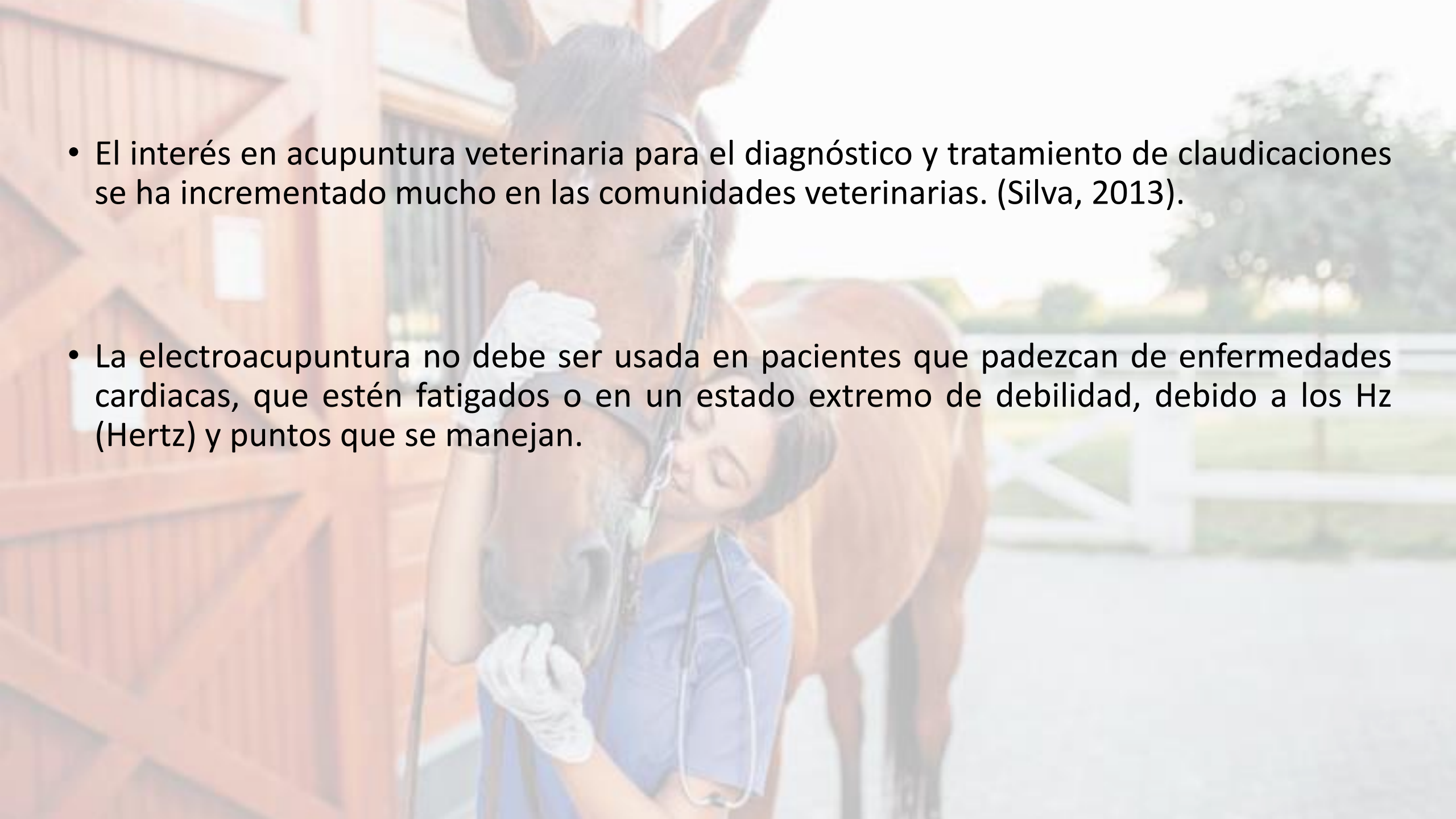
- La acupuntura se puede emplear con enfermedades que afectan el funcionamiento correcto del organismo por la sintomatología que generan.
- En cuanto al resto queda prohibido su uso en pacientes cargadas (que estén gestantes).
- La electroacupuntura no debe ser usada en pacientes que padezcan de enfermedades cardiacas, que estén fatigados o en un estado extremo de debilidad, debido a los Hz (Hertz) y puntos que se manejan.

- La acupuntura es una técnica milenaria china que está siendo empleada dentro de la medicina veterinaria, la cual tiene dos corrientes: tradicional y transposicional, que es la empleada en la medicina occidental por su fácil aprendizaje de la localización de los acupuntos. (Bautista & Fuentes, 2017)



Ilustración 1 Tratamiento del dorso en yegua

escaramucera, después de haber tenido una lesión muscular, en las ejecuciones de los ejercicios, va de la mano una mal herrada que provocó una lesión a nivel escapula. Y la yegua tubo un exceso de estrés. Con la acupuntura ayudo a disminuir el dolor y a relajar al animal.

- 
- A veterinarian in blue scrubs and white gloves is examining a brown horse's head in a stable. The veterinarian is wearing a stethoscope and has their hands on the horse's face. The background shows a wooden stable door and a white fence.
- El interés en acupuntura veterinaria para el diagnóstico y tratamiento de claudicaciones se ha incrementado mucho en las comunidades veterinarias. (Silva, 2013).
 - La electroacupuntura no debe ser usada en pacientes que padezcan de enfermedades cardiacas, que estén fatigados o en un estado extremo de debilidad, debido a los Hz (Hertz) y puntos que se manejan.

- Equitación



- Barrileras



- Charrería



- Escaramuza charra



Metodología

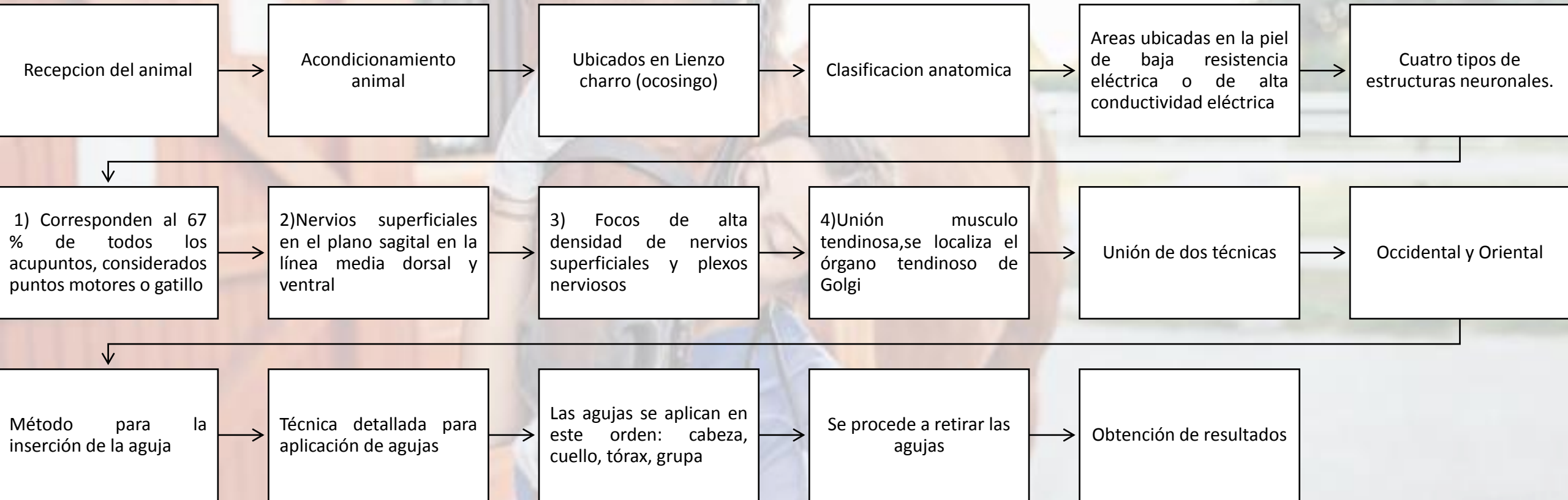
- Para la investigación de tesis se llevar a cabo en los lienzos charros, las unidades de diagnóstico serán los equinos, se va a trabajar con aproximadamente 5 caballos.
- Estos puntos son áreas ubicadas en la piel de baja resistencia eléctrica o de alta conductividad eléctrica. (Shoen, 2011).
- Voy a hacer una unión de dos técnicas occidental y oriental, así poder utilizar ambas.
- La electroacupuntura es la técnica por la cual se estimula los puntos con corriente eléctrica ya sea continua, intermitente o dispersa y de frecuencia variable.

Método para la inserción de la aguja:

- Se recomienda que la aguja se manipule sin causar dolor
- Técnica para aplicación de agujas
- Las agujas se aplican siguiendo este orden: cabeza, cuello, tórax, grupa.
- Los resultados que se esperan a los 10 min. Serian



Diagrama de bloque



*Material*es

- Electroestimulador para electroacupuntura
- Aparato para terapia acupuntural con rayo láser
- Tipos de agujas de acupuntura
- Set de agujas



Alcances del proyecto

A woman in a blue uniform and white gloves is examining a brown horse's head in a stable. The background shows a wooden stable structure and a white fence.

- Donde realizaremos este proyecto es en el municipio de Ocosingo Chiapas, con exactitud en el lienzo caporales de la selva al igual que en el lienzo charro candelaria.
- Trabajaremos con caballos de deporte (en el ámbito charros y damas charras)
- El tipo de muestro que se utilizará será descriptivo por conveniencia.

Bibliografía

Bimson, N. (2011). *APLICACIÓN DE LA ACUPUNTURA*. paraguay.

dario, a. r. (2013). *DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO*. panama: montereal.

Bautista, Y., & Fuentes, E. (2017). El uso de la acupuntura en las alteraciones del sistema musculoesquelético de los equinos. *sis produccion Agroecol.*, 26.

Casasola, M. (1993). la acupuntura en veterinaria . *veterinaria acupunture* , pág. 3.

Silva, F. (2013). *APLICACIÓN DE LA ACUPUNTURA PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO CLAUDICACION* .

Uruguay: Montevideo.

Anexos

Chek list

Nombre del equino	
Sexo	
Edad	
Marcas	
Padecimiento	
Fin zootécnico	
Fecha de ingreso	
Resultados post acupuntura	
Expresión del animal	
Nivel de estrés	
Manipulación	
Fecha de egreso	