

Informe Pericial Veterinario

Información del Caso

Caso: Disputa sobre la tenencia de la yegua Valkiria.

Número de Caso: 2025/00001.

Fecha del Informe: 20 de marzo de 2025.

Elaborado por: Alonso Castañeda, Alexandra; González Giraldo, Carlos; Guzman Hurtado, Valeria; López Gutiérrez, Mauricio; Martínez Londoño, Ahynara; Moreno Silva, Fabio; Paez Triviño, Leidy; Quintero Gutiérrez, Alexandra; Ruiz Rendon, Oscar; Sánchez Calle, Ana y Uribe Restrepo, Camilo.

Contexto del informe pericial

Los informes periciales veterinarios son fundamentales en el ámbito jurídico, especialmente cuando se requiere la valoración experta sobre el bienestar de los animales, este documento técnico es clave en procedimientos legales que involucran cuestiones sobre bienestar animal. El profesional veterinario actúa como perito, siendo objetivo e imparcial, proporcionando un dictamen basado en un análisis riguroso y fundamentado científicamente, su tarea es evaluar los hechos, recopilar evidencias relevantes y emitir conclusiones claras y comprensibles para personas sin formación en medicina veterinaria.

En el contexto de un divorcio, el informe pericial veterinario cobra relevancia al determinar la custodia y el cuidado de las mascotas familiares, el veterinario evalúa las condiciones de bienestar que cada propietario puede ofrecer al animal, considerando factores como el vínculo afectivo, las rutinas de cuidado, el espacio disponible y la capacidad de atender las necesidades específicas del animal. Este análisis busca priorizar el bienestar del animal sobre las disputas entre los propietarios, ayudando al juez a tomar decisiones adecuadas respecto a la tenencia de la mascota tras la separación.

Contexto de los 5 dominios

Los dominios en los equinos y demás especies son un marco utilizado para garantizar una vida digna y saludable. Estos se fundamentan en cinco pilares esenciales: nutrición, ambiente, salud, comportamiento y como resultado de estos el estado mental (Mascioli, 2023). Este modelo no solo busca prevenir estados de bienestar negativos, sino también promover medidas de bienestar positivo, asegurando que los animales tengan una calidad de vida óptima (Ryan et al., s.f.).

- Nutrición: Este dominio se refiere al consumo de agua y alimento, así como a la calidad de la dieta (Ryan et al., s.f.).
- Ambiente: Este pilar considera factores como la temperatura, el espacio, el confinamiento y la disponibilidad del refugio (Ryan et al., s.f.).
- Salud: Se evalúa la presencia o ausencia de enfermedades y lesiones (Ryan et al., s.f.).
- Comportamiento: Este pilar se refiere a la capacidad del animal para expresar conductas naturales y tener opciones en su entorno (Ryan et al., s.f.).
- Estado mental: Este dominio es el resultado de los anteriores y se refiere a las experiencias emocionales del animal (Dolor, confort térmico, aburrimiento, frustración, felicidad) (Ryan et al., s.f.).

Estos dominios son esenciales para entender cómo “Valquiria” ha sido cuidada y como su bienestar podría verse afectado por las decisiones judiciales y las diferentes actividades que la yegua realiza en la hacienda.

1. Descripción del caso

En 2015, María Fernanda Ramírez y Juan Esteban López contrajeron matrimonio bajo el régimen de sociedad conyugal. En 2018, adquirieron una yegua de raza pura llamada "Valquiria" con recursos de Juan Esteban, la cual se destacó en exposiciones y reproducción, aumentando su valor a 500,000 dólares. En 2024, al solicitar el divorcio, surgió una disputa sobre la inclusión de "Valquiria" en la liquidación de la sociedad conyugal. María Fernanda considera que "Valquiria" es un ser sintiente y no un bien patrimonial, solicitando su custodia exclusiva y excluyéndola de la partición. Juan Esteban argumenta que debe ser incluida, pues fue adquirida durante el matrimonio con su dinero, y tiene un alto valor económico. El Juez de Familia decidió que "Valquiria" se incluyera en la liquidación y se dividiera su valor, permitiendo que María Fernanda la conserve a cambio de compensación económica a Juan Esteban. María Fernanda interpuso una acción de tutela contra la decisión, buscando que se respete el bienestar de "Valquiria". El Juez de tutela vinculó a Juan Esteban como tercero interesado en el proceso.

Mientras el proceso legal avanza, "Valquiria" continúa viviendo en la hacienda de la pareja, donde recibe cuidados especializados. Su rutina incluye una alimentación premium, entrenamiento diario y acceso a la casa familiar donde es tratada como un "miembro" más, debido a que la dejan dormir en la habitación principal sobre tapetes y cojines. Juan Esteban se encarga de cubrir los gastos de manutención, sin embargo, María Fernanda ha iniciado un emprendimiento de accesorios para caballistas para contribuir en la manutención de la misma. Los ingresos mensuales de Juan Esteban son sólidos, con ingresos mensuales de 60 millones de pesos, mientras que María Fernanda depende de la liquidación de bienes y su negocio en proceso.

1. 1. Descripción del animal/Datos de identificación

Nombre: Valquiria

Especie: Equino

Raza: JF1 C.C.C x Pinto Americano

Sexo: Hembra

Edad: 5 años

Color: Moro

Características especiales: Cicatriz en la frente, pelaje color moro y crines blancas.

1. 2. Antecedentes clínicos

Valquiria ha mantenido un historial médico impecable, no presenta enfermedades crónicas ni condiciones patológicas de importancia. Se ha realizado un seguimiento veterinario regular con chequeos completos, que incluyen análisis de sangre, evaluaciones del sistema locomotor, digestivo, nervioso y respiratorio.

- Vacunación: Su esquema vacunal se encuentra al día, con prueba de AIE (Anemia infecciosa equina) negativa.
- Desparasitación: Ha sido desparasitada regularmente, de acuerdo con los protocolos veterinarios recomendados.
- Cuidado dental: Se ha realizado una revisión dental en los últimos 6 meses, asegurando la correcta masticación y salud bucal.

1. 3. Evaluación Física

- Estado Corporal: Valquiria presenta un estado corporal ideal para su raza y fines zootécnicos, su musculatura es fuerte y bien definida, lo que refleja un buen nivel de actividad física.
- Pelaje y Piel: Su pelaje es brillante, se encuentra en óptimas condiciones y libre de parásitos externos o infecciones. La piel se observa saludable, sin signos de lesiones ni irritaciones.
- Ojos y Visión: Al momento de la evaluación, no presentan signos de irritación, enrojecimiento ni secreción ocular, los párpados están libres de inflamación, y las conjuntivas son de un color rosado, sin signos de conjuntivitis o inflamación.
- Sistema Musculoesquelético: El sistema musculoesquelético de Valquiria se encuentra en óptimas condiciones, lo que se refleja en su agilidad, fuerza y desempeño durante las actividades diarias y el entrenamiento como yegua de exposición, los cascos de Valquiria se encuentran en excelentes condiciones, sin fisuras ni alteraciones evidentes. Están adecuadamente recortados, lo cual es indicativo de un régimen adecuado de cuidado.
- Condición Cardiovascular y Respiratoria: No se detectaron anomalías en la auscultación del corazón, ni en los pulmones. Estos parámetros se encuentran en rangos normales.

1. 4. Condiciones de vida

Valquiria reside en una hacienda de 15 hectáreas, un entorno amplio y natural con excelentes áreas de pasturas, dispone de un establo completamente equipado, adaptado para su confort y bienestar como yegua de exposición, lo que le permite disfrutar de un espacio adecuado para su descanso y actividades diarias. Su dieta está compuesta por forraje verde, pastos de alta calidad, leguminosas, concentrado premium para yeguas, sal mineralizada, heno y agua de excelente calidad, complementada con frutas y verduras frescas como zanahorias, manzanas y bananos de forma ocasional. Este régimen alimenticio está diseñado para asegurar su salud óptima y su desempeño en las exposiciones, recibe atención diaria por parte de un equipo especializado, que incluye alimentadores, un veterinario de

confianza y personal encargado de su aseo y mantenimiento, asegurando que esté en las mejores condiciones posibles, Valquiria disfruta de ejercicio diario y entrenamiento regular, ajustado a sus necesidades como yegua de exposición. Su comportamiento es cariñoso y sociable, especialmente con María Fernanda, quien la considera un miembro más de la familia, y le gusta interactuar con los perros de la casa, reflejando su naturaleza gregaria y afectuosa.

2. Fundamentación científica

2. 1. Nutrición

Los equinos son animales herbívoros cuya dieta se compone principalmente de pasturas y material vegetal, alimentarlos con productos no adecuados, como restos de alimentos o proteínas, lo que puede alterar gravemente su sistema digestivo. Según León (2007), indica que ocasiona cólicos debido a la falta de enzimas necesarias para descomponer las proteínas de origen animal. Esto se debe a su estómago pequeño y un intestino más extenso en comparación con otros animales, lo que hace que su sistema digestivo sea muy sensible a cambios en la alimentación. Además, la alimentación debe ser estricta y adaptada a sus necesidades para mantener un rendimiento físico óptimo, especialmente si el animal está destinado a actividades de alto rendimiento.

2. 2. Ambiente

En cuanto a las condiciones de alojamiento, el lugar donde reside el equino debe cumplir con ciertos requisitos para asegurar su bienestar, el espacio mínimo recomendado es de 3x3 metros, con un piso no resbaladizo y paredes lisas. El techo debe estar aislado de las temperaturas extremas de frío y calor, y la cama debe tener un grosor mínimo de 20 cm, cambiándose al menos una vez por semana. También es crucial que el comedero y el bebedero estén siempre en óptimas condiciones, y que el lugar esté bien iluminado y ventilado (León, 2007).

Respecto al ejercicio, una yegua preñada necesita mantener actividad física, lo ideal es permitirle interactuar con otras yeguas en un espacio libre, pero si esto no es posible, es recomendable soltarla o incluso montarla de forma regular hasta el noveno mes de gestación, para mantener su salud física (León, 2007).

2. 3. Salud

Por otro lado, el cuidado del casco es otra parte fundamental en el manejo del equino, el herraje debe realizarse para corregir los aplomos y prevenir problemas de desgaste, y debe ser hecho correctamente para evitar lesiones graves o dolor. El proceso de herraje implica cortar los remaches, levantar la herradura, rebajar el casco, adaptar la herradura a la forma del casco y clavarla adecuadamente sin dañar al animal. Un mal herraje puede causar serios problemas, por lo que se deben seguir rigurosamente los pasos establecidos (Adams, 2019; UPRA, 2024).

Además, es importante tener en cuenta los costos de mantenimiento de un equino, que varían según factores como raza, ubicación e instalaciones. Los gastos asociados incluyen la alimentación, el cuidado veterinario, el herraje y otros aspectos relacionados con su bienestar general (Admon, 2024). Además, si el equino tiene acceso a las instalaciones del hogar, se debe tener un seguimiento cuidadoso de su dieta y hábitos para evitar problemas gastrointestinales causados por una alimentación inadecuada, lo que podría afectar su salud y rendimiento (León, 2007), aquí se muestra un promedio de gastos que se debe invertir cada cierto tiempo en Valquiria.

- **Alimentación:** El precio del concentrado de 40 kg oscila entre \$80.000 y \$130.000, dependiendo de la marca. Un caballo consume entre 3 y 6 kg diarios, lo que representa un gasto mensual de \$240.000 a \$390.000.
- **Cuidado de los cascos:** El herraje correctivo varía entre \$70.000 y \$500.000, y se debe realizar cada 45 días, con un costo anual mínimo de \$560.000 y máximo de \$4 millones.

- **Vacunación:** La influenza se aplica anualmente por \$60.000, la encefalitis cada dos años por \$10.000 y la anemia cada cuatro meses por \$40.000.
- **Desparasitación:** Se realiza mensualmente en potros (\$10.000-\$30.000) y cada dos meses en adultos.
- **Control veterinario:** Una consulta tiene un costo mínimo de \$350.000.
- **Suplementos:** Varían según las necesidades del caballo, con un costo mensual de \$80.000 (\$960.000 al año).
- **Heno, aserrín y alojamiento:** El heno y el aserrín tienen un costo mensual de \$100.000. El alquiler de una pesebrera puede variar desde \$500.000, dependiendo del tipo de caballo o club.

2. 4. Comportamiento

Los equinos son animales gregarios es decir, necesitan estar junto a otros animales para expresar su comportamiento natural donde estos muestran gran curiosidad por diversas cosas con el fin de adquirir nuevos aprendizajes en su día a día.

En cuanto a la relación con los seres humanos, los caballos que no se les brinda una atención adecuada o una libertad donde puedan expresar su comportamiento de forma natural va a traer como consecuencia un estado de frustración por no poder cumplir sus necesidades básicas como lo son el ejercicio y la interacción social con otros animales de su misma especie. Ahora bien, en la actualidad existen algunos componentes del comportamiento como lo es el instinto donde estos por herencia genética o por naturaleza tienen o poseen diversas reacciones ya sean nerviosas o de cualquier otro tipo en las diferentes situaciones que se le presenten a el animal. Sin embargo, cuando se alteran este tipo de componentes los caballos pierden su armonía social lo que se verá reflejado en agresiones y nerviosismos dado a la gran limitación de su comportamiento y sus componentes.

2. 5. Salud Mental

El estado mental del animal se evalúa a través de los comportamientos que se desarrollan en los distintos cuatro dominios anteriores y si hay presencia de experiencias positivas o negativas. El bienestar será mayor cuanto más intensas y duraderas sean las emociones positivas (Mascioli, 2023).

3. Metodología

3. 1. Revisión de la Documentación Proporcionada:

- a. Escritura de adquisición, fechada en el año 2018.
- b. Registros médicos y de vacunación realizados por el médico veterinario.
- c. Registro genealógico.
- d. Documentos de registro en asociaciones ecuestres.

3. 2. Examen del equino

- a. Identificación de características únicas.
- b. Verificación de microchip o pruebas de ADN.
- c. Evaluación física completa.

3. 3. Recopilación de información por parte de los propietarios:

- a. Entrevista con María Fernanda Ramírez.
- b. Entrevista con Juan Esteban López.

4. Resultados

4. 1. Preguntas realizadas en la entrevista:

Pregunta No. 1 ¿Qué come y cuál es su rutina de alimentación?



Valquiria sigue una dieta basada en un alimento premium especialmente diseñado para caballos de exposición, lo que asegura que mantenga una excelente salud y condición física. Cuenta con un potrero para pastoreo, lo que le permite tener forraje fresco disponible, además de sal mineralizada y suplementos vitamínicos, lo que le permite tener un gran desempeño como yegua de cría. Sin embargo, como parte de la cercanía que tiene con la familia, María Fernanda le permite entrar a la vivienda, donde Valquiria disfruta de una alimentación más personalizada. Además de frutas y verduras frescas, en ocasiones se le da alimentos preparados para los miembros de la casa, lo que refleja el cariño y la atención especial que recibe como parte de la familia. Esta rutina de alimentación resalta la relación cercana y la confianza mutua que existe entre Valquiria y quienes la cuidan.

Pregunta No. 2 ¿Cuáles son las Instalaciones donde vive el animal y cuál es el entorno ambiental?

Valquiria vive en una hermosa hacienda de 15 hectáreas, un entorno amplio y natural que le permite disfrutar de grandes áreas de pasturas en excelentes condiciones. Cuenta con un establo completamente equipado con las adecuaciones necesarias para garantizar su comodidad y bienestar, especialmente adaptado para un animal de exposición. Sin embargo, Valquiria también forma parte de la vida familiar de María Fernanda. De manera recurrente, unas 2 o 3 veces por semana, se le permite ingresar a la casa principal, donde recorre libremente distintos espacios como la sala, la cocina y las habitaciones. En ocasiones, incluso duerme en la habitación principal, sobre tapetes y cojines, lo que demuestra el lazo cercano y la atención especial que recibe como miembro querido de la familia. Esta rutina refleja un equilibrio entre el espacio natural que le proporciona la hacienda y el afecto y cercanía de su entorno familiar.

Pregunta No. 3 ¿Quién tiene a la yegua?

Valquiria vive en la hacienda y sale de ella para participar en las diferentes ferias de exposiciones tanto a nivel nacional como internacional, por el momento Valquiria Vive con María Fernanda en la Hacienda, mientras se realiza el proceso de divorcio. Sin embargo Juan Esteban sufraga los gastos de la yegua.

Pregunta No. 4 ¿Qué trato recibe el animal?

Valquiria recibe un trato excepcional tanto en el establo como dentro de la casa. En el establo, es cuidada con los más altos estándares, recibiendo atención especializada para asegurar su bienestar y comodidad como animal de exposición. Su entorno está cuidadosamente adaptado a sus necesidades, lo que refleja el nivel de dedicación que se le brinda.

Cuando ingresa a la casa, Valquiria es recibida con mucho afecto y cariño. Se le permite moverse libremente y hacer todo lo que desee, sin ninguna restricción. Este trato cariñoso y sin límites resalta la cercanía y el vínculo especial que tiene con María Fernanda y su familia, quienes la consideran un miembro más del hogar.

Pregunta No. 5 ¿Cuál es la rutina diaria?

La rutina diaria de Valquiria comienza temprano en la mañana, cuando, en su tiempo en el establo, recibe atenciones de sus cuidadores, se cuenta con una persona calificada para que la ejercite y la monte regularmente para seguir su estricto entrenamiento como yegua de exposición. Se tiene una rutina de cuidados diarios, como cepillarla, arreglar su pelaje, limpiar y asear su cama y equipos para su alimentación. Los miembros de la familia también se acercan a saludarla, lo que refuerza el vínculo cercano que tiene con ellos.

Después de estas actividades, Valquiria disfruta de caminatas dentro de la finca, donde puede ejercitarse correctamente, Posteriormente, se la lleva a la casa principal de la hacienda, donde comparte tiempo con la familia. En la casa, suele disfrutar de espacios como la sala, donde pasa

tiempo con los miembros de la familia, reafirmando su rol como parte importante del hogar. Esta rutina diaria refleja el equilibrio entre su cuidado profesional y el amoroso trato familiar que recibe.

Pregunta No. 6 ¿Personal que maneja a la yegua?

Valquiria cuenta con un equipo especializado que se encarga de su cuidado diario. Un grupo de alimentadores se asegura de que reciba la nutrición adecuada en todo momento, mientras que un veterinario está disponible para realizar chequeos regulares y mantener su salud en óptimas condiciones. Además, tiene personal dedicado a la limpieza y el mantenimiento de su espacio, garantizando que su entorno esté siempre en perfectas condiciones. Este equipo de profesionales trabaja de manera coordinada para brindar a Valquiria la atención y el cuidado que necesita como un animal de exposición, además que se ha confirmado que valquiria está preñada, lo que indica que necesita de más cuidados.

Pregunta No. 7 ¿Quién paga los gastos de manutención de la yegua?

Todos los gastos de Valquiria son sufragados por Juan Esteban, sin embargo María Fernanda con el fin de tener bien a la yegua a iniciado un negocio de accesorios para caballistas, sombreros, ropas, correas, botas, etc.

Pregunta No. 8 ¿Cuáles eran las condiciones de vida de la yegua dentro del matrimonio?

Son las mismas condiciones de la pregunta número 2. Las condiciones no han cambiado antes y después de la separación.

Pregunta No. 9 ¿Cuáles son los cambios comportamentales que ha tenido el animal desde la separación?

Ninguno, el animal conserva las mismas condiciones y rutina. Lo que se plantea por parte de Juan Esteban es que Valquiria sea vendida y su nuevo dueño se encargue de ella.

Pregunta No. 10 ¿Cuál es la estabilidad económica de ambos?

Juan Esteban tiene un importante patrimonio y sus ingresos ascienden a los 60 millones de pesos mensuales. María Fernanda no tiene ingresos económicos y solo recibiría por la disolución de la sociedad conyugal el 50% del producto de la venta de Valquiria y de un automóvil que fue adquirido por la pareja avaluado en 120 millones de pesos, pero ella está iniciando su emprendimiento de accesorios para caballistas.

Pregunta No. 11 ¿Cuál es la fuente principal de la alimentación de la yegua?

Forraje verde, pastos de buena calidad, leguminosas, concentrado premium para yeguas, sal, heno y agua de buena calidad. Como valquiria tiene acceso a la casa, puede consumir algunas frutas y verduras aptas para ella, como zanahoria, bananos, manzana etc.

Pregunta No. 12 ¿La yegua convive con más animales?

En el establo no convive con más animales. Por eso suele estar en la casa en busca de compañía, entendiendo que es gregaria, le gusta estar al lado de María Fernanda, y ve a los perros de la casa como sus amigos.

5. Conclusiones y opinión experta

A lo largo de la evaluación de la yegua Valquiria, se ha observado que su estado de salud es óptimo, con un peso corporal adecuado, una musculatura bien definida, y sin signos de enfermedades ni alteraciones, teniendo en cuenta con cuidado veterinario, que incluye un régimen nutricional adecuado,

chequeos regulares. Sin embargo, un aspecto importante a destacar es su entorno social, debido que aunque Valquiria vive en un espacio amplio y adecuado, lo que le permite el acceso a un ambiente natural, su aislamiento de otros equinos puede tener repercusiones negativas en su estado mental y comportamental., como animal gregario, la falta de interacción con otros equinos podría generar frustración y estrés, los cuales son factores que pueden desencadenar comportamientos inadecuados o agresivos.

El acceso que Valquiria tiene a la casa y la relación cercana con los humanos, si bien es una muestra de cariño y afecto, puede resultar contraproducente a largo plazo, esto se debe a que el animal, al estar expuesto a un entorno doméstico y socializando principalmente con humanos, podría verse afectado en su comportamiento, generando “humanización” de la yegua desarrollando una dependencia emocional o alteraciones de conducta que afecten su salud mental y física. Además, brindarle restos de comida humana o productos no adaptados específicamente a su especie podría generar problemas digestivos o malnutrición, afectando su salud a largo plazo, esto debe ser corregido para garantizar su bienestar integral. Por otro lado, cabe resaltar que se requiere una inversión mensual en la manutención de Valquiria, que incluye alimentación de calidad, atención veterinaria, y cuidado especializado.

6. Recomendaciones

Se recomienda continuar con la atención veterinaria asegurando que el estado de salud de la yegua continúe en buenas condiciones, considerando que la yegua se encuentra en estado de gestación.

Se recomienda continuar con la dieta basada en forraje de alta calidad, concentrados especializados, y suplementos vitamínicos adecuados para mantener su salud óptima y su rendimiento, sin embargo esta dieta debe ser estricta evitando brindarle a la yegua alimentos preparados para humanos, debido a que esto puede generar problemas gastrointestinales, como lo es el síndrome de abdomen agudo.

A pesar de que Valquiria tiene un vínculo afectivo con los humanos de la casa, es fundamental proporcionar un espacio donde interactúe con otros equinos para evitar el estrés derivado de su naturaleza gregaria.

Se debe contar con buena economía, para garantizar el bienestar de la yegua, y evitar que se vea comprometida por dificultades económicas.

Es crucial evitar que Valquiria entre a la casa para prevenir accidentes, su tamaño y fuerza puede poner en riesgo su seguridad, que la yegua se mantenga en el espacio exterior, para que le pueda permitir moverse libremente y evita el estrés de estar en un entorno cerrado.

7. Dictamen

En primer lugar, es vital que Valquiria tenga acceso a una dieta balanceada que satisfaga sus necesidades nutricionales para su mantenimiento y actividad física. El entorno en el que se encuentra Valquiria debe ser seguro y confortable.

La socialización es otro aspecto crucial en el bienestar de los equinos. Valquiria debería tener la oportunidad de interactuar con otros equinos, ya que el contacto social contribuye positivamente a su salud mental y emocional. El manejo y entrenamiento deben realizarse desde una edad temprana para garantizar una convivencia adecuada con los humanos y otros animales.

Por otro lado, la atención veterinaria regular es indispensable para mantener la salud de Valquiria, esto incluye vacunaciones periódicas contra enfermedades comunes, control de parásitos internos y externos, y cuidado dental y de cascos. En cuanto a su participación en actividades como la equinoterapia, es fundamental que estas se realicen bajo supervisión profesional y que no comprometan su bienestar físico o emocional, de ella y de su cría. Estas actividades deben ser planificadas cuidadosamente para garantizar que Valquiria no experimente estrés o fatiga excesiva.

Finalmente, es esencial que la persona responsable cuente con la experiencia y los recursos necesarios para brindarle una atención adecuada. Esto implica disponer del tiempo, espacio y medios económicos para satisfacer sus necesidades durante toda su vida. Antes de asumir la responsabilidad de su cuidado, se debe considerar si se puede cumplir con estos requisitos de manera consistente.

8. Aval bibliográfico

Adams, S. (2019). Trastornos del casco en los caballos. Manual de MSD.

<https://www.msdrvmanual.com/es/propietarios-de-caballos/trastornos-de-los-huesos-las-articulaciones-y-los-m%C3%BAsculos-en-los-caballos/trastornos-del-casco-en-los-caballos>

Galtier, R. (s.f.). *Comportamiento del semental*. Hospital veterinario Sierra de Madrid.

<https://hvsmveterinario.com/wp-content/uploads/2021/07/L-30-COMPORTAMIENTO-DEL-SEMENTAL.pdf>

Informe Pericial Veterinario: Clave en reclamaciones judiciales. (s.f.). Perito Judicial Group.

<https://peritojudicial.com/informe-pericial-veterinario/#Valoraciones%20en%20litigios%20comerciales>

León, P. (2007). *Manejo y cuidado del caballo*. Junta de Castilla y León.

https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.produccion-animal.com.ar/produccion_equinos/produccion_equina_en_general/53-CUIDADOS.pdf&ved=2ahUKEwi99dDA4peMAxWUmYQIHW-gO2YQFnoECBcQAQ&usg=AOvVaw1IkHJEczunBLW-VPjPGJVD

Mascioli, M. (2023). *Equine Welfare*. Sociedad de Medicina Veterinaria y Zootecnia República de Argentina.

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=3064823f7b7915282f253de1faf7f996d8f67a8186613a19d1e7397f46e423afJmltdHM9MTc0MjM0MjQwMA&pfn=3&ver=2&hsh=4&fclid=3d7f793f-3038-6ca8-09af-6b3831976d16&psq=+dominios+en+bienestar+animal&u=a1aHR0cHM6Ly93c2F2YS5vcmcvd3AtY29udGVudC91cGxvYWRzLzlwMjAvMDEvV1NBVkJkEtQW5pbWFsLVdlbGZhemUtR3VpZGVsaW5lcyl1TcGFuaXNoLnBkZg&ntb=1>

Relación entre caballos y personas. (s.f.). Portalveterinaria.

<https://www.portalveterinaria.com/equino/actualidad/23596/relacion-entre-caballos-y-personas.html>

Ryan, S., Bacon, H., Endenburg, N., Hazel, S., Jouppi, R., Lee, N., Seksel, K. y Takashima, G. (s.f.).

Pautas de Bienestar Animal de WSAVA. WSAVA Global Veterinary Community.

<https://wsava.org/wp-content/uploads/2020/01/WSAVA-Animal-Welfare-Guidelines-Spanish.pdf>

UPRA. (2024). Las herraduras fundamentales en todo el desempeño del caballo criollo colombiano.

[https://www.agronet.gov.co/Noticias/Paginas/Las-herraduras,-fundamentales-en-todo-el-desempe%C3%B1o-del-Caballo-Criollo-](https://www.agronet.gov.co/Noticias/Paginas/Las-herraduras,-fundamentales-en-todo-el-desempe%C3%B1o-del-Caballo-Criollo-Colombiano.aspx#:~:text=de%20transporte%20r%C3%A1pido,-.Los%20caballos%20se%20deben%20herrar%2C%20no%20solo%20para%20que%20los,ayuda%20para%20corregir%20este%20problema)

[Colombiano.aspx#:~:text=de%20transporte%20r%C3%A1pido,-](https://www.agronet.gov.co/Noticias/Paginas/Las-herraduras,-fundamentales-en-todo-el-desempe%C3%B1o-del-Caballo-Criollo-Colombiano.aspx#:~:text=de%20transporte%20r%C3%A1pido,-.Los%20caballos%20se%20deben%20herrar%2C%20no%20solo%20para%20que%20los,ayuda%20para%20corregir%20este%20problema)

[.Los%20caballos%20se%20deben%20herrar%2C%20no%20solo%20para%20que%20los,ayuda%20para%20corregir%20este%20problema](https://www.agronet.gov.co/Noticias/Paginas/Las-herraduras,-fundamentales-en-todo-el-desempe%C3%B1o-del-Caballo-Criollo-Colombiano.aspx#:~:text=de%20transporte%20r%C3%A1pido,-.Los%20caballos%20se%20deben%20herrar%2C%20no%20solo%20para%20que%20los,ayuda%20para%20corregir%20este%20problema)

Virbac. (s.f.). *Algunos aspectos sobre el comportamiento del caballo.* Recuperado el

20 de marzo de 2025, de [https://es.virbac.com/blog/ultimas-](https://es.virbac.com/blog/ultimas-novedades/comportamiento-caballos)

[novedades/comportamiento-caballos](https://es.virbac.com/blog/ultimas-novedades/comportamiento-caballos)