



## GLOSARIO DE TÉRMINOS UTILIZADOS EN HERRADO DE EQUINOS

**Barras:** Prolongación de la pared hacia el interior de la suela, situadas una a cada lado de las lagunas laterales de la ranilla. Su función es recuperar la posición inicial del casco en la posición elevada después de su expansión en el momento del apoyo.

**Bridar:** Se refiere al acto de apretar la pestaña contra la pared del casco.

**Cabezada de cuadra:** Pieza de cuero u otros materiales utilizada para manejar el caballo mientras no está siendo montado, también sirve para amarrarle a un punto fijo.

**Callo:** Extremos redondeados de las dos ramas de la herradura que se corresponde con los talones en el casco.

**Cara solear del casco:** Es la parte del casco que está en contacto con el suelo. En su interior se identifican estructuras diferentes, como la ranilla, la suela o palma y la pared, tapa o muralla.

**Cizalla:** Herramienta de taller, utilizada para cortar de forma manual, las pletinas a la medida deseada.

**Clavera:** Orificio piramidal abierto en la cara inferior de la herradura (la que toca el suelo), destinado a alojar el cuello de clavo.

**Conos de vidia:** Pieza cónica de material muy duro (tungsteno), que se coloca sobre la herradura para impedir su deslizamiento en suelo duro (asfalto).

**Contraclavera:** Orificio rectangular abierto en el fondo de la clavera y en la cara superior de la herradura (la que toca el casco) para que pase la lámina del clavo.

**Cortacallos:** Útil con borde cortante semicircular, utilizado para cortar y rebajar los callos de la herradura.

**Cuchilla de muescas:** Pequeña herramienta que sirve para realizar el “nicho” o “mortaja” en la cara dorsal del casco, destinada a alojar el remache. Siempre se debe golpear con el martillo de nylon.

**Desclavador:** Pieza metálica con una parte plana y ancha que sirve para abrir o eliminar los remaches.

**Escofina:** Lima utilizada para aplanar la superficie de la pared del casco, antes del clavado de la herradura. Presenta una cara con los dientes más gruesos y agresivos y otra con los dientes más pequeños, con la finalidad de eliminar más o menos cantidad de casco. Las hay con mango o sin él.

**Espiga:** Lámina del clavo.



**Etología:** Rama de la biología que estudia el comportamiento animal en su medio ambiente. Corresponde al estudio de las características conductuales distintivas de un grupo determinado y cómo éstas evolucionan para la supervivencia del mismo.

**Fragua:** Horno para calentar los elementos metálicos, puede ser de carbón o de gas (propano).

**Herrado Ortopédico:** Es el herrado aplicado para la corrección de un defecto de aplomo de los miembros de los potros, o para aliviar una deformación permanente en un caballo adulto.

**Herrado Terapéutico:** Es el herrado aplicado en el tratamiento de una enfermedad del casco en los equinos.

**Herraduras mecánicas:** Son las herraduras fabricadas industrialmente que se pueden adquirir en el mercado.

**Herrajes amortiguadores:** Herraduras y materiales utilizados en el herrado con el fin de absorber los impactos.

**Justura inglesa:** Biselado del borde interno de la herradura en su cara superior en la zona de la bóveda, para evitar que la herradura presione sobre la suela.

**Laguna media de la ranilla:** Invaginación en la parte central de la ranilla.

**Legra:** Herramienta manual, también conocida como cuchillo inglés, formada por un mango y una hoja cortante terminada en un doblez también con filo. Se usa para cortar la suela exfoliativa, alinear los bordes de la ranilla y en ocasiones eliminar las barras del casco.

**Limpiacascos:** Pieza metálica o de plástico utilizada para eliminar los restos de suciedad u otros materiales presentes en la cara inferior del casco.

**Marcaje:** Se refiere a la marca que deja la herradura al ser colocada caliente sobre la superficie solear del casco, también se denomina película de carbón.

**Martillo de clavar:** Martillo con cabeza metálica y mango de madera, que se emplea para clavar los clavos. Puede tener uña para el corte de las espigas de los clavos o no. No se debe emplear para golpear sobre otras herramientas.

**Martillo estampador:** Martillo con un extremo puntiagudo de forma piramidal, utilizado para abrir las claveras sobre las ramas de la herradura.

**Martillo ranurador:** Martillo con su extremo curvado y ligeramente cortante, utilizado para realizar un surco o ranura en la herradura.

**Mosquetones:** Pieza metálica que va en el extremo del ramal para realizar un enganche o desenganche rápido de la cabezada de cuadra.

**Muralla:** Capa más externa de la caja córnea o casco, también se denomina pared o tapa.

**Pestaña:** Fina proyección triangular que nace del borde externo de la herradura, para aumentar su sujeción al casco.



**Placa hospital:** Placa móvil que cubre la cara solear del casco para poder ser retirada con periodicidad y realizar curas sobre la misma.

**Plantillas protectoras:** Plantilla de material amortiguador (cuero o plástico) que se coloca entre la herradura y el casco para proteger la suela y/o absorber los impactos.

**Pletina:** Trozo de barra de hierro rectangular con diferentes medidas, utilizada para forjar una herradura.

**Puntero pasador:** Puntero con la punta rectangular, utilizado para abrir las contraclaveras sobre las ramas de la herradura.

**Ramplones:** Proyección formada doblando el callo de una herradura hacia abajo, mejoran el agarre en suelo blando (hierba).

**Ranilla:** Estructura con aspecto gomoso y forma triangular, situada en la parte posterior del casco. Su función en el conjunto del casco es la de contribuir a la absorción de impactos, amortiguar, mejorar el agarre al suelo y colabora de forma importante en el riego sanguíneo del casco. Tiene dos lagunas laterales y una laguna media.

**Remache:** Parte visible por la cara exterior del casco de la lámina del clavo cortada y doblada sobre sí misma, se aloja en el “nicho” o “mortaja” para que no sobresalga de la superficie del casco, evitando así lesionar la mano del cuidador o el miembro opuesto.

**Resina poliuretánica:** Familia de productos químicos, con aplicación en el herrado, que sirven para amortiguar, dar soporte o reconstruir el casco.

**Ronzal o ramal:** Trozo de cuerda gruesa (u otro material) utilizado para conducir el caballo del diestro o para atarlo en algún lugar.

**Suela exfoliativa:** Parte más próxima al suelo de la palma o suela, corresponde a tejido muerto sin inervación ni riego sanguíneo. Se desprende en láminas y sirve como referencia para recortar el casco a la altura correcta.

**Tabla:** Parte de la herradura comprendida entre el borde externo y el borde interno de las ramas, puede ser más o menos ancha en función del tipo de herradura.

**Tenaza de remachar:** Tenaza utilizada para curvar la lámina cortada del clavo y realizar el remache. También se conoce como tenaza de “cocodrilo”.

**Tenaza extractora:** Tenaza que sirve exclusivamente para extraer los clavos del casco. De especial utilidad cuando se está clavando la herradura y hay que extraer algún clavo sin necesidad de apalancar toda la herradura. También se conoce como tenaza “pico de loro”.

**Tenaza universal:** Tenaza utilizada en diferentes aplicaciones en el proceso de herrado. Sirve para levantar la herradura, cortar las espigas de los clavos, sacar los clavos y, en ocasiones, hacer los remaches.



**Tornear:** Adaptar la herradura a la forma que tiene el casco, se debe de realizar con la herradura caliente.

**Trípode:** Especie de soporte metálico o de otro material que sirve para apoyar el casco sobre él y aliviar la espalda del herrador, se puede utilizar para herrar los cascos posteriores y para realizar las terminaciones en anteriores y posteriores. También se conoce como “trepíé”.