



Alpaca

Guía de trabajo

Objetivo: Poder diferenciar entre alpaca y llama, analizando las características de la primera especie mencionada.

Mochila de recursos: Diagrama de Venn 2

Tiempo: 20 minutos.

Instrucciones: Reúnete con tu grupo de trabajo base y compartan información relevante sobre la alpaca. Posteriormente, realiza un diagrama de Venn 2 con el fin de poder diferenciarla de las llamas.

Toda la información debe estar respaldada con información científica relevante.

Una vez terminada la tarea, preséntala a la clase.

Instrucciones para el docente: Con anterioridad, el profesor debe indicar a los alumnos de traer información relevante para poder realizar el diagrama de Venn. El siguiente material servirá para dar una guía a los estudiantes acerca de los aspectos más importantes relacionados con el concepto que se trabaja en esta guía

1. ¡Las orejas!

La clave para diferenciar entre estas dos especies se basa en las orejas; en el tamaño y la forma: Las llamas tienen orejas más largas, con curvas parecidas a una banana, mientras que las alpacas las tienen más pequeñas, derechas y más puntiagudas.

2. Tamaño

La llama tiene el doble del tamaño de la alpaca. Las llamas son más pesadas (200 a 350 lbs / 90 a 158kg) e incluso puede llegar a pesar 400 libas (180kg), mientras que la alpaca comúnmente pesa entre 100 a 175lbs (45 a 68kg). Con respecto al tamaño (midiendo desde el hombro), la llama es una especie más alta, con 42 a 46 pulgadas (110 cm aproximadamente); mientras que las alpacas miden entre 34 a 36 pulgadas (no más de 90cm).



5. Temperamento

Aunque es algo que no se puede ver a simple vista, en general, las llamas son más independientes, y se protegen a sí mismas de ser necesario. De hecho, suelen ser las protectoras ante otros rebaños; incluyendo de alpacas. Más que ser un animal de manada, la alpaca suele ser más nerviosa. Lo que nos lleva a la siguiente pregunta, ¿Las alpacas también escupen? Solo si las confundes con llamas (Es broma...). Ambas tienen una relación distante con los camellos, así que, para responder: Sí, si escupen; es bastante raro y tienen que encontrarse en una situación donde se sientan amenazadas. La llama tiende a tener este comportamiento más que la alpaca.

6. Usos

Una de las cosas que las llamas y alpacas tienen en común, es que ambas han sido domesticadas desde hace más de 5000 años. Como la piel de las llamas no es de la misma calidad que la de las alpacas, su carne suele ser comida más. Asimismo, las llamas son criadas para ser animales de carga; ¿sabías qué las llamas pueden cargar un cuarto de su propio peso? De hecho, la cultura Inca contaba con las llamas para transportar las riquezas alrededor del impero Inca.

(Extraído de: <https://www.peruhop.com/es/llamas-y-alpacas-diferencias/>)



Alpaca

Work guide

Objective: Being able to differentiate between alpaca and llama, analyzing the characteristics of the first mentioned species.

Resource Backpack: Venn diagram 2

Time: 20 minutes.

Instructions: Meet with your base working group and share relevant information about the alpaca. Later, make a Venn 2 diagram in order to be able to differentiate it from the llamas.

All information must be supported with relevant scientific information.

Once the task is complete, present it to the class.

Instructions for the teacher: Previously, the teacher must tell the students to bring relevant information to be able to make the Venn diagram. The following material will serve to guide students about the most important aspects related to the concept that is worked on in this guide.

1. The ears!

The key to differentiating between these two species is based on the ears; in size and shape: Llamas have longer, banana-like curved ears, while alpacas have smaller, upright, and more pointed ears.

2. Size

The llama is twice the size of the alpaca. Llamas are heavier (200 to 350 lbs / 90 to 158kg) and can even weigh 400 lbs (180kg), while the alpaca commonly weighs between 100 to 175lbs (45 to 68kg). Regarding size (measuring from the shoulder), the llama is a taller species, at 42 to 46 inches (approximately 110 cm); while alpacas measure between 34 to 36 inches (no more than 90cm).

5. Temperament

Although it is something that cannot be seen with the naked eye, in general, the llamas are more independent, and protect themselves if necessary. In fact, they are usually the protectors before other herds; including alpacas. Rather than being a herd animal, the alpaca tends to be more nervous. Which brings us to the next question, do alpacas spit too? Only if you confuse them with llamas (Just kidding...). Both have a distant relationship with camels, so to answer: Yes, they do spit; it's quite rare and they have to find themselves in a situation where they feel threatened. The llama tends to have this behavior more than the alpaca.

6. Uses

One of the things that llamas and alpacas have in common is that they have both been domesticated for over 5,000 years. Since the skin of the llamas is not of the



same quality as that of the alpacas, their meat is usually eaten more. Likewise, llamas are bred to be pack animals; Did you know that llamas can carry a quarter of their own weight? In fact, the Inca culture relied on llamas to transport wealth around the Inca empire.

(Extracted from: : <https://www.peruhop.com/es/llamas-y-alpacas-diferencias/>)