



**Nombre de alumno: Alexis Ramírez**

**Nombre del profesor: Gabriela  
Villafuerte**

**Materia: Zootecnia de ovinos**

**Nombre del trabajo: ensayo**

**Grupo: 7º Medicina veterinaria y  
Zootecnia**

## Introducción

Los antecesores de los ovinos actuales surgieron en Asia. Este animal es originario de Europa, que luego tuvo su desarrollo en la Isla de Córcega, es un ovino salvaje, casi sin lana, de carácter activo y asustadizo, con presencia en los machos de grandes cuernos curvos hacia atrás. Los ovinos son una especie productiva de la cual el hombre, desde la prehistoria, ha obtenido alimento y vestido a partir de los productos que se obtienen de ellos, tales como: carne, lana, leche y pieles. Este animal es originario de Europa, que luego tuvo su desarrollo en la Isla de Córcega, es un ovino salvaje, casi sin lana, de carácter activo y asustadizo, con presencia en los machos de grandes cuernos curvos hacia atrás, sin ningún uso productivo. Los antiguos egipcios, babilonios, griegos y hebreos hacían en sus hogares los hilados y tejidos a mano. Además de suministrar lana, es razonable suponer que los ovinos dieron al hombre primitivo cuero para vestimenta, carne y leche como alimento.

Las ovejas son uno de los primeros animales que han sido domesticados por los humanos. La historia de la oveja doméstica se remonta a entre el 11000 y el 9000 a. C. con la domesticación del muflón salvaje en la antigua Mesopotamia. Estas ovejas fueron criadas principalmente para obtener carne, leche y pieles. La cría de ovejas por su lana comenzó a desarrollarse alrededor del 6000 a. C. en Irán, y culturas como la de los persas se basaron en la lana de oveja para el comercio. Posteriormente se realizó la exportación a África y Europa a través del comercio. La línea exacta de la descendencia entre las ovejas domésticas a sus antepasados salvajes no está claro. La hipótesis más común afirma que *Ovis orientalis aries* descende de los muflones asiáticos. Se ha propuesto que el muflón europeo (*O. musimon*) es una antigua raza de ovejas domésticas se volvió silvestre, a pesar de habitualmente se le citaba como ancestro con anterioridad. Algunas razas de ovejas, como la castlemilk moorit de Escocia, se crearon a través de cruzamientos con muflones europeos salvajes. Se creía que el urial (*O. vignei*) era un antepasado de las ovejas domésticas, ya que en ocasiones se cruzan con los muflones en la parte iraní de su distribución, pero el urial, el argalí (*O. ammon*) y la oveja de las nieves (*O. nivicola*) difieren en el número de cromosomas de otras especies del género *Ovis*, haciendo imposible una relación directa y los estudios filogenéticos no muestran ninguna evidencia de ascendencia del urial. Otros estudios que compararon las razas bovinas europeas y asiáticas mostraron diferencias genéticas significativas entre ambas, lo que generó dos hipótesis: la primera es que una especie o subespecie desconocida de oveja salvaje contribuyó a la aparición de las ovejas domésticas, la segunda es que su origen es el resultado de múltiples variedades extintas del muflón salvaje, de forma similar al desarrollo conocido de otros tipos de ganado. La cría de ovejas para productos secundarios y el desarrollo razas para su obtención comenzó en el sudoeste de Asia o Europa occidental. Inicialmente se criaron únicamente para obtener carne, leche y pieles. Evidencias arqueológicas en forma de esculturas encontradas en Irán indican que la selección de ovejas para obtener lana podría haber comenzado alrededor del 6000 a. C. y las primeras prendas tejidas con lana datan de dos o tres mil años más tarde. Cuando una oveja se sacrificaba por su carne, la piel se curtía y se usaba como una especie de túnica. Los investigadores creen que el desarrollo de estas prendas de vestir permitió a los seres humanos vivir en zonas mucho más frías que el Creciente Fértil, la región origen de su domesticación, donde las temperaturas eran de 21 °C de media. La práctica más importante en la comercialización de la genética en los animales domésticos, se relaciona con el uso de las cruza para aplicar la heterocigosis o vigor híbrido, especialmente para características o rasgos de baja heredabilidad como fertilidad, viabilidad, peso al nacer, ganancia de peso, resistencia a enfermedades y alteraciones climáticas. Cuando razas diferentes o líneas endogámicas dentro de una raza, se cruzan, con

frecuencia el resultado es un desempeño extra en la cría, en comparación con el promedio de los padres, cuando se crían en condiciones comparables. A este desempeño extra se le conoce como vigor híbrido o heterocigosis, no se sabe por qué ocurre este fenómeno, pero se considera el resultado de combinaciones favorables de los genes o bloques de genes por la cruce.

De manera práctica, existen resultados que señalan a la raza Dorset y Suffolk como buenas opciones para utilizarse en cruzamientos con la raza Pelibuey y Blackbelly. De acuerdo a las características económicamente importantes en la producción de carne de borrego en regiones tropicales, así como el carácter extensivo de las explotaciones, se sugiere como alternativa práctica, combinar la Selección (hacer pruebas de comportamiento) y el Cruzamiento (combinar el borrego de pelo con Dorset o Suffolk) para incrementar la productividad del sistema. Lo anterior significa que utilizando de manera combinada la selección y el cruzamiento se logra un mayor avance en la productividad. El incremento en la producción, obtenido solo por el cruzamiento no es heredable.

La consanguinidad Se define como el apareamiento de individuos relacionados entre sí por sus ancestros. Cuando dos individuos tienen un ancestro común es muy probable que ambos tengan replicas idénticas de uno o varios de los genes presentes en el ancestro común. Cuando estos individuos se aparean pueden pasar estas replicas idénticas a su descendencia. La consanguinidad es un fenómeno inverso a lo que se conoce como vigor híbrido o heterosis. Ello es debido a que la consanguinidad tiende a reducir el nivel medio de aquellos caracteres que han estado sujetos a selección natural por mucho tiempo. Estos caracteres son básicamente el vigor y la fertilidad. Debido a que gran parte de los caracteres de importancia en la especie doméstica están relacionados con vigor y fertilidad, la consanguinidad es por lo general detrimental. Otra desventaja de la consanguinidad es que al aumentar el grado de homocigosis (genes iguales) se aumenta la probabilidad de manifestación de genes letales o detrimentales. La consanguinidad, al ser usada como herramienta para el mejoramiento genético debe ser acompañada de selección para los caracteres afectados por la consanguinidad y de esta manera superar la depresión causada por ella. Cruzamiento de razas es el apareamiento de animales que pertenecen a razas establecidas diferentes. El término se aplica, desde el punto de vista técnico, sólo a los primeros cruzamientos entre razas puras, pero en general, se aplica también a los sistemas más difundidos, que incluyen el cruzamiento alterno de dos razas, o la cruce rotacional de tres o más razas, y el cruzamiento entre machos de pura sangre, de una raza con hembras de alto grado de otra.

## Conclusión

Las características de los ovinos de tipo y conformación de acuerdo a los objetivos de producción

Se pueden señalar tres objetivos de producción principales para las ovejas: lana se pueden clasificar en: larga, media, fina y especializada, carne y leche. Sin embargo, las diferentes razas de ovejas se clasifican en dos grandes grupos: razas de pelo y razas de lana, pues en muchas ocasiones los objetivos de producción no corresponden a una raza específica. Se trata de una ganadería tradicionalmente extensiva que utiliza los terrenos donde el ganado vacuno y de ovejas no es rentable. No se ha transformado en ganadería intensiva hasta recientemente con el nacimiento de la recogida de leche por las empresas lecheras privadas o por las sociedades cooperativas. Es la cría de una o un montón de cabras. Tiene su origen en la cuenca mediterránea y sigue siendo marginal en zonas alejadas de ésta. El proceso de cría ha llevado a la domesticación y aparición de razas especializadas para ese tipo de uso ganadero, originaria de Europa. a cabra ha sido una especie de gran importancia en la economía agropecuaria desde tiempos pretéritos, pues ha acompañado al ser humano y le ha proporcionado gran variedad de productos.