

2025 ENICIP

XVIII ENCUENTRO NACIONAL Y
XI INTERNACIONAL DE INVESTIGADORES
DE LAS CIENCIAS PECUARIAS

EJEMPLO DE UN MODELO DE RESUMEN

Curvas de crecimiento en ganado Senepol en Colombia*

Growth curve in Senepol Cattle in Colombia

Jeannie C Sepúlveda Restrepo¹, Zoot; Edison J Ramírez Toro¹, Zoot, MSc; Sebastián Pineda Sierra¹, Est Zoot; Alejandro Díaz Giraldo¹, Est Zoot; Mario F Cerón-Muñoz¹, Zoot, Biol, MSc, PhD; Divier A Agudelo Gómez^{1,2}, Ind Pec, Msc

*Proyecto “Características de crecimiento, frecuencias alélicas y genotípicas para genes asociados con calidad de carne en la raza senepol de Colombia” financiado por CODI Universidad de Antioquia y Asosenepol Colombia. ¹Grupo de Investigación en Genética, Mejoramiento y Modelación Animal (GaMMA), Facultad de Ciencias Agrarias e Instituto de Biología, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

²Corporación Universitaria Lasallista.

E-mail: xxxx@gmail.com

Antecedentes: las medidas bovinométricas y de ultrasonografía han tomado importancia, al ser técnicas no invasivas y de resultados inmediatos que ayudan a mejorar características productivas y reproductivas. **Objetivo:** describir el crecimiento de tejido óseo y muscular, mediante mediadas bovinométricas y de ultrasonografía en el ganado puro de la raza Senepol registrado ante la Asociación de Criadores de Senepol (Asosenepol), con un rango de edad entre los 12 y 30 meses, utilizando modelos no lineales. **Métodos:** para ello se están realizando mediciones de peso, altura a la cruz (AC), altura sacro (AS), longitud corporal (LC), perímetro torácico (PT), distancias iliún-iliún (II), iliún isquion (I IS), isquion isquion (Is Is), circunferencia escrotal (CE), área de ojo del lomo (AOL) y grasa de cadera (P8), cada noventa días. Hasta el momento se cuenta con aproximadamente 150 datos, de animales pertenecientes a 12 centros de producción; de los cuales se tomó para el presente análisis 94 datos, con diferente número de observaciones para cada variable, de animales entre los 9 y 15 meses de edad. **Resultados:** para el total de la población analizada se encontraron las siguientes medias y coeficientes de variación, 12.95 - 11.38, 286.72 - 25.91, 108.89 - 9.43, 114.54 - 9.50, 41.22 - 14.87, 41.52 - 12.11, 15.08 - 26.11, 152.43 - 10.20, 129.15 - 10.24, 26.18 - 15.73, para edad, peso, AC, AS, II, I IS, Is Is, PT, LC, y CE respectivamente, expresadas en meses para edad, kg para peso y en cm para las demás medidas bovinométricas. La media y coeficiente de variación para AOL y P8 fueron 38.64 - 26.85 y 2.58 - 36.3, en cm² y mm en su orden; las variaciones observadas para cada característica pueden ser explicadas entre otras por la genética, condiciones de manejo y sexo del animal. **Conclusiones:** se espera que los resultados obtenidos al finalizar el proyecto, sirvan como indicativo de crecimiento en los diferentes tejidos para la raza Senepol, y sea de utilidad para el productor al momento de seleccionar sus animales.

Palabras clave: morfometría, selección, ultrasonido.

Key words: morphometrics, selection, ultrasound.

2025 ENICIP

XVIII ENCUESTRO NACIONAL Y
XI INTERNACIONAL DE INVESTIGADORES
DE LAS CIENCIAS PECUARIAS

PRESENTACIÓN EN POSTERS

Bajo esta modalidad, se presentarán los trabajos tanto de investigadores profesionales como de estudiantes que han sido sometidos a consideración y aprobados por el Comité Académico del evento. Los posters serán expuestos durante el evento; cada día habrá dos sesiones de carteles: una en la mañana y otra en la tarde. Los exponentes deberán estar al frente de sus trabajos en los horarios sugeridos por los organizadores dando la información y respondiendo las preguntas realizadas por los interesados. Los resúmenes de estos trabajos serán incluidos en las memorias del evento.

La lista de los carteles y paneles coincidirá con los números que aparecerán en el folleto de programación. La instalación del cartel debe efectuarse por el personal de logística, que estará ubicado en la zona de los posters con los elementos necesarios

La participación de los expositores en el evento consiste en exponer e interactuar con los asistentes durante la sesión que les corresponda.

Para la presentación de posters en el evento debe tenerse presente lo siguiente:

El poster deberá tener un tamaño de 90 cm de ancho por 1.50 m de alto. En la parte superior debe llevar el Título del trabajo, nombre de los autores, nombre y logotipo de la institución a la cual pertenecen.

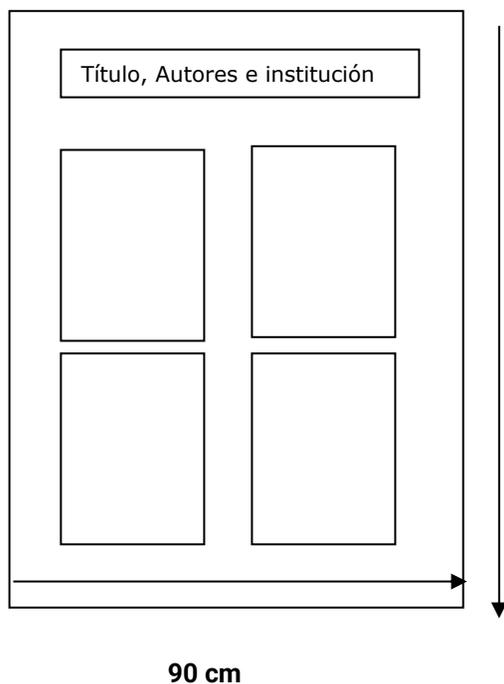
Se sugiere dividir el cuerpo del cartel en cuatro u ocho secciones (ver figuras anexas), sin embargo, esta sugerencia no es obligatoria y se deja a consideración de los autores, formato libre.

No se requiere llevar implementos para fijar los posters como: alfileres, chinchas, ganchos, grapas ni clavos o puntillas.

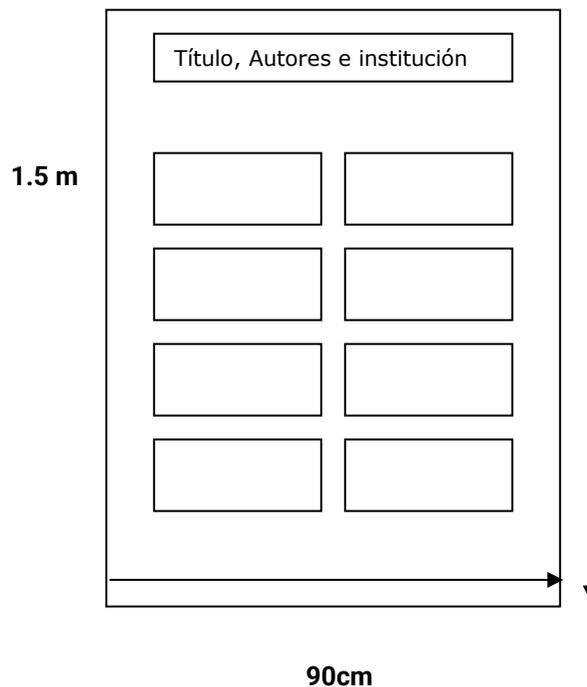
2025 ENICIP

XVIII ENCUESTRO NACIONAL Y
XI INTERNACIONAL DE INVESTIGADORES
DE LAS CIENCIAS PECUARIAS

Ejemplo Forma A



Ejemplo Forma B



MAYORES INFORMES

Correo electrónico: enicip@udea.edu.co

Dirección: Carrera 75 # 65 87, Bloque 49 – Oficina 105-7.
Facultad de Ciencias Agrarias, Campus ciudadela de Robledo
Universidad de Antioquia - Medellín, Colombia