

**PRODUCCIÓN DE PEQUEÑOS RUMIANTES Y CERDOS
SISTEMA DE PRODUCCIÓN CAPRINA DE CARNE**

Nombre y Apellido:.....

Suponiendo un sistema de producción caprina de carne en el semiárido chaqueño, con las siguientes características:

- Objetivos:
 - Carne: Capones de 35 kg
- Ciclo de producción en condiciones de pastoreo rotativo semi-intensivo
- Superficie ganadera del establecimiento: 1500 ha
- Producción de MS/ha/año : 2500 kg
- Vientres
 - Vida útil de los vientres: 6 años
 - Mortandad de vientre 3%
 - Refugo previo al servicio: 8 %
- Chivatos de compra. Tipo de servicio: a corral
- Preñez 92% (de los cabritos nacidos: 48% hembras – 52% machos)
- Mortandad de adultos 3%
- Mortalidad perinatal 10 %
- Cabrillas excedentes: venta como reproductoras el 30%

1) ¿Qué raza o cruce es más conveniente para optimizar la producción de carne? Brevemente especifique por qué eligió esa/s raza/s.

2) ¿Qué método de MGA aplicaría? Elegir solamente una respuesta. En el caso de elegir algún tipo de cruzamiento, realice un esquema. Justifique su respuesta.

- a) Selección intrarracial
- b) Selección de núcleo abierto
- c) Cruzamientos simples
- d) Cruzamientos en doble etapa
- e) Consanguinidad y selección

3) Qué carga animal sería factible en EV y cuántas cabezas en total tendría en el establecimiento.

4) De acuerdo a la raza elegida y a los objetivos de producción ¿qué tipo de servicio elegiría y cómo los organizaría? Describa todos los factores a tener en cuenta en su organización.

5) ¿Qué caracteres de interés económico tendría en cuenta para la selección de machos, con la finalidad de mejorar los objetivos productivos del establecimiento? Nombre al menos 5.

6) ¿Qué porcentaje de chivatos utilizaría? Y de retajos, si fuese necesario.

7) Realice un diagrama de flujo cuantitativo del recurso animal del modelo de producción caprina de carne, teniendo en cuenta el modelo visto en clase. Esquematícelo en hoja aparte.

8) ¿Cuántos kg de carne/ha/año sería factible producir? ¿Cuántos kg de capón/ha/año?

9) Indique cuál sería el ingreso total del establecimiento teniendo en cuenta un valor de:

- \$80 kg PV capón
- \$60 kg PV cabrillas y cabras descartes
- \$1000 cabrillas como reproductoras.