

# ***EL MERCADO PORCÍCOLA***

## **INTEGRANTES**

- **ANA MILENA MONTERO.**
- **ISAAC MEJIA.**
- **OMAR FANDIÑO.**
- **EDUARDO BARROS**



<http://razasporcinas.com/incidencia-de-la-castracion-porcina-sobre-la-conducta-animal-y-la-calidad-de-su-carne/>

# ***INTRODUCCION***

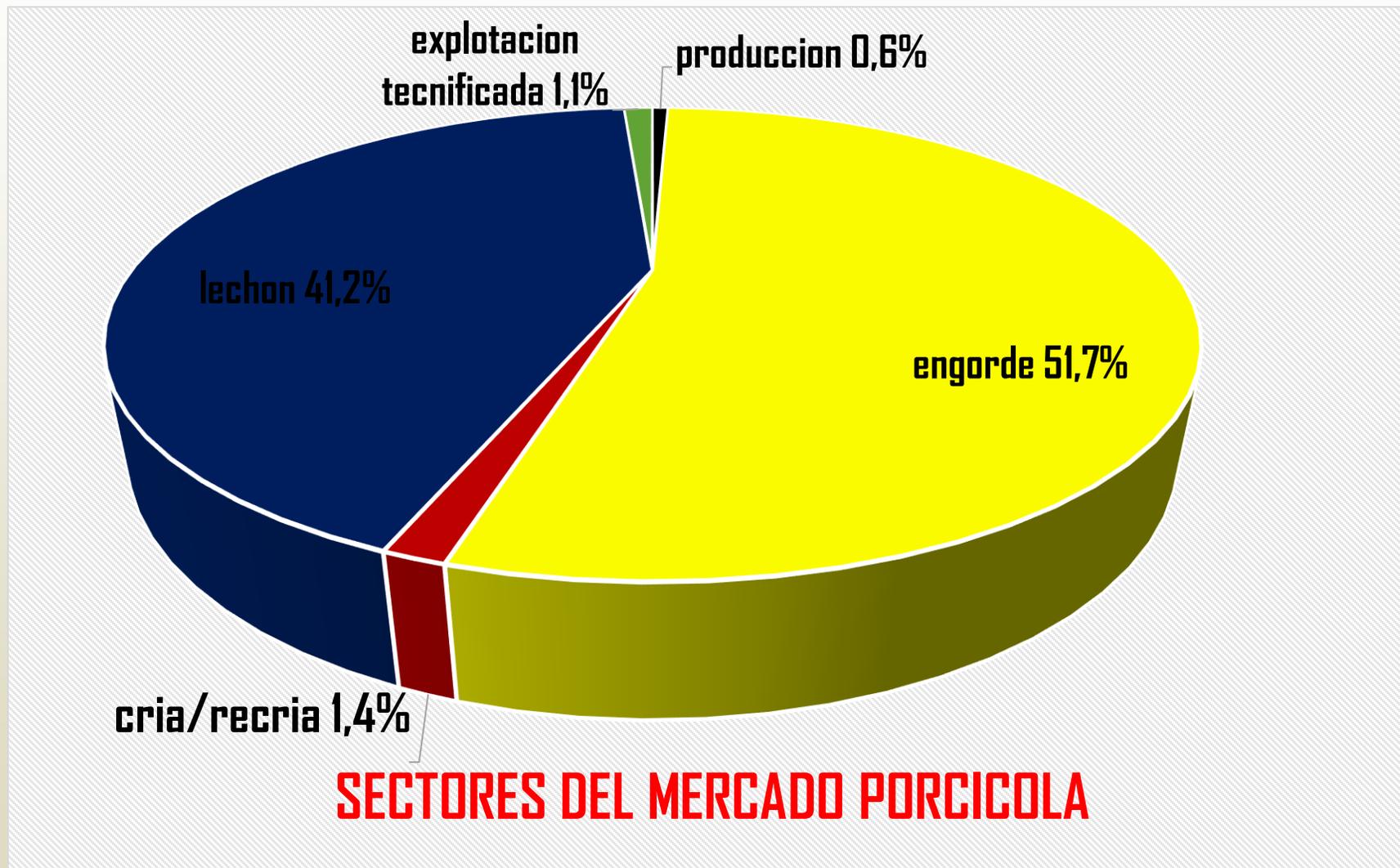
- **La explotación porcina representa un renglón importante en la economía agrícola colombiana, al ser un medio de producción alternativo de los cultivos tradicionales debido a que no se requiere de extensos territorios para su ejecución (Porcícola, 2009).**



**Población porcina:  
4 millones de animales**



# Como se representa gráficamente el mercado Porcícola en Colombia



# ***Modelos de simulación***

- explica:
  - comportamiento
  - funcionamiento
  - características
  - respuestasde los sistemas de producción
- Describe problemas
- Evalúa efectos
- Busca soluciones



<https://josepin.gnomio.com/?lang=en>



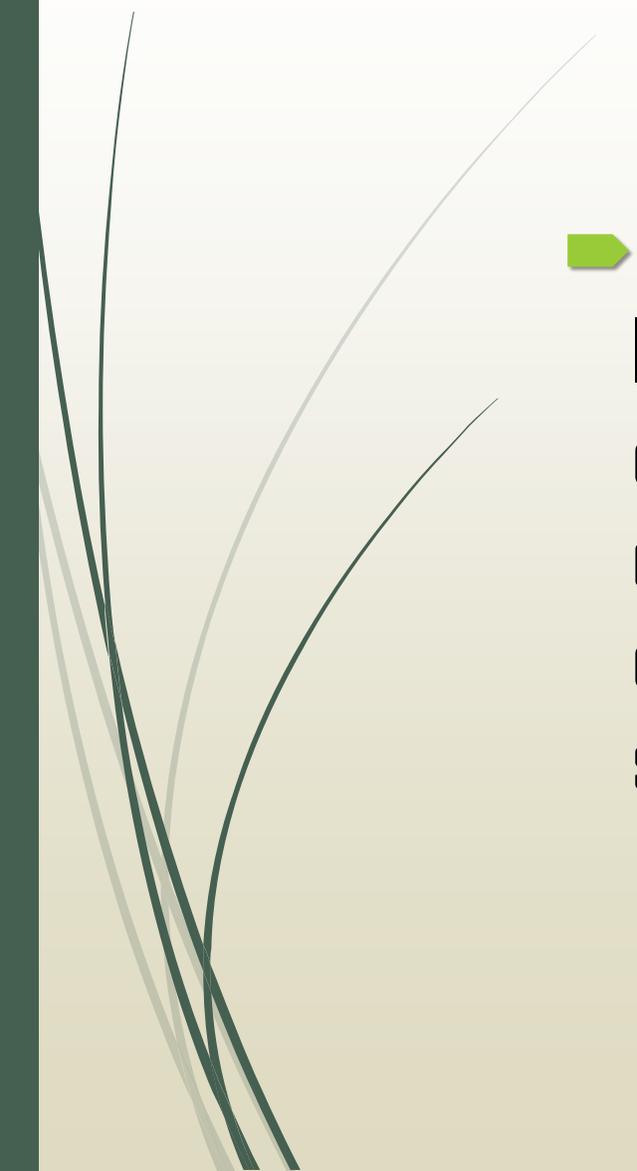
# ***Dinámica de sistemas***

**Constituye el esquema que toma el Pensamiento Sistémico como parte esencial en la toma de decisiones, lo que permitirá establecer criterios aproximados a la realidad, que determinen la tendencia de las diferentes variables involucradas en el medio, y de esta forma, tomar medidas que conlleven a lograr el mejor desempeño posible**



# ***Heterogeneidad de factores***

- **Dificultad en la toma de decisiones.**
- **Falta de proyecciones.**
- **Dificultad en la evaluación de proyecciones financieras.**
- **Falta de control de situaciones**
- **Desconocimiento de las tendencias**

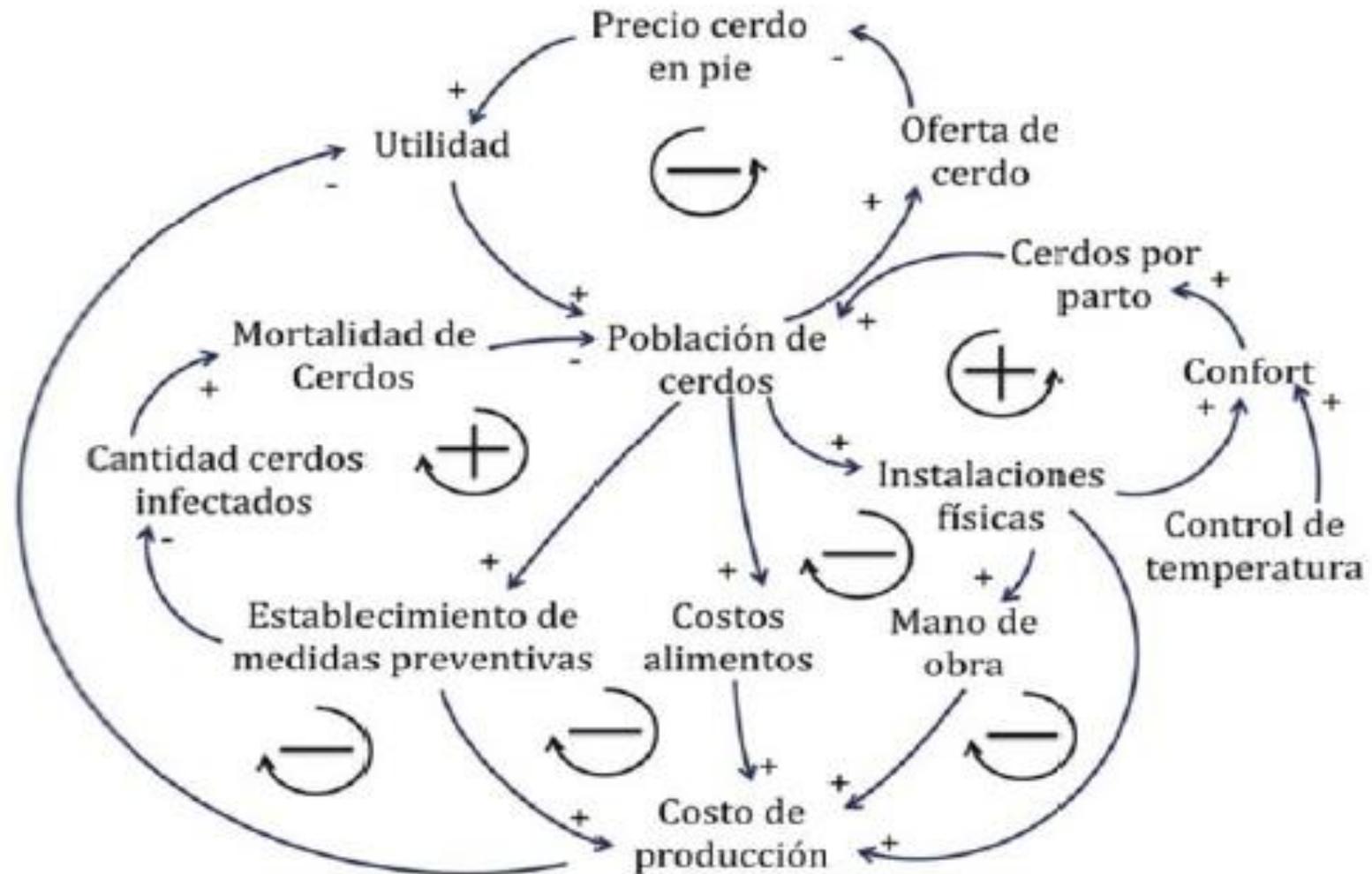
- 
- 
- **La incorporación de las teorías del Pensamiento Sistémico a la comprensión de las dinámicas de los mercados está demarcada por trabajos realizados por la comunidad científica del área, direccionados hacia el modelamiento de diferentes procesos en un grupo variado de mercados en el sector agrícola**



# ***Antecedentes***

- **Sector ganadero (Paichet al. 2011; Cuartas et al. 2004).**
- **Sector floricultor (Giraldo y Marín, 2004).**
- **Sector lácteo Cuartas et al.(2004).**
- **Pymes de productos cárnicos. Restrepo et al. (2005)**

# *Hipótesis dinámica del medio porcícola*

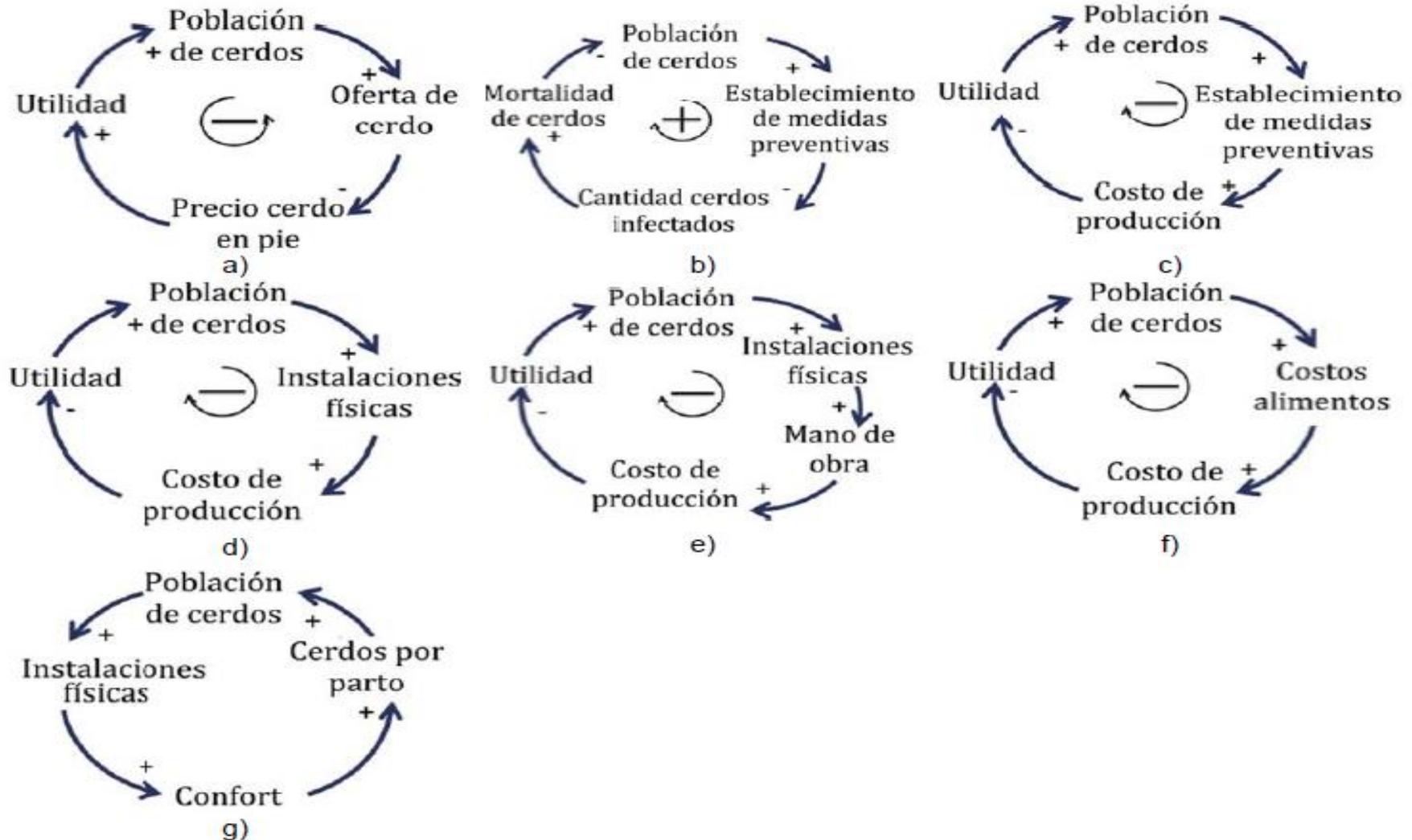




# ***Etapa de crecimiento de los cerdos***

- **Reproducción o gestación ( 3 meses, 3 semanas y 3 días)**
- **Momento del parto (4 semanas)**
- **Criadero de transición (8 o 10 semanas)**
- **Crecimiento y acabado o engorde (5 o 6 meses)**

# *Ciclos de la hipótesis dinámica*



# *Producción y comercialización*



# *Establecimiento de medidas preventivas*



# *Costos por medidas preventivas*



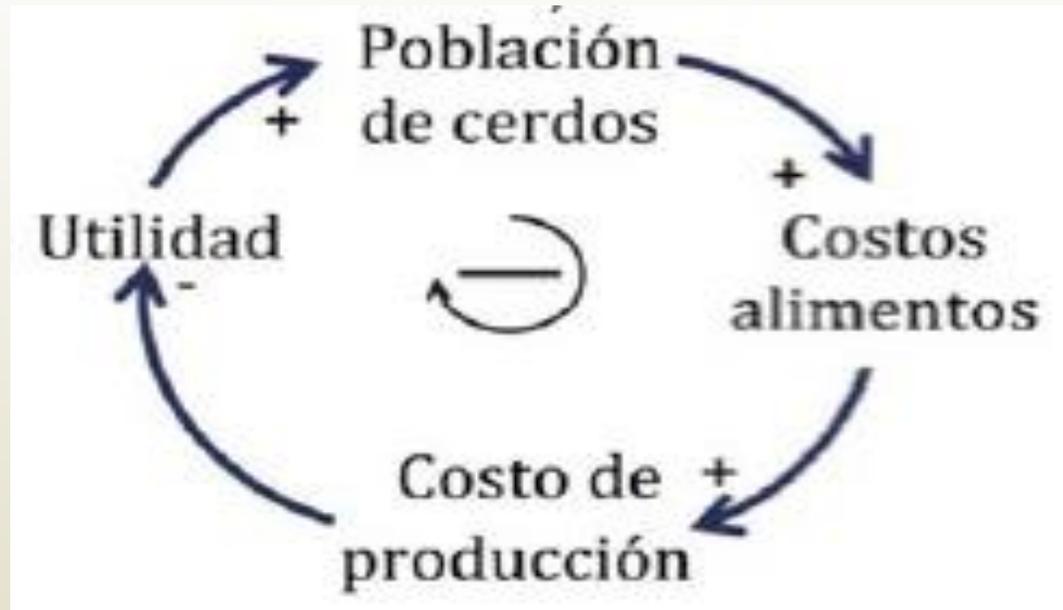
# *Costo de instalaciones físicas*



# *Costo mano de obra*



# *Costo de alimentación*



# *Condiciones de hábitat*





# ***Conclusiones***

- **-De los resultados descritos, se puede concluir que ejercer la porcicultura en las fases de crías y ceba, es poco rentable para el poricultor.**
- **La gran dependencia de la materia prima no le permite al poricultor ser más competitivo en el medio.**
- **Para analizar los precios de las carnes de cerdo y cerdo en pie, se deja a consideración de trabajos futuros la fase de comercialización**



***GRACIAS***