

TRABAJO ~~INDIVIDUAL~~ de investigación:

SECTOR SECUNDARIO — GANADERIA.

No existe un Sector Secundario en la Ganadería, sino sectores productores (sector secundario) que utilizan materias primas que provienen de la ganadería [la cual es un representante del sector primario]

El título necesita explicar qué se informará sobre la actividad del sector secundario (identificarla); por ejemplo:
“Problemáticas asociadas a (actividad) ...”



Participantes: Vicente Vargas Morales / 20.144.293-1

Profesor: José Muñoz Gamboa

Fecha: 28 – 05 – 2021.

INDICE:

INTRODUCCION.....	3
OBJETIVOS.....	3
PROBLEMATIZACION.....	3
MODELO SISTEMA-ENTORNO.....	4
MODELO JERARICO.....	5
MODELO CIBERNETICO.....	6
MODELO LAZO ABIERTO.....	7
MODELO RETROALIMENTACION.....	7
CONCLUSION.....	8

INTRODUCCION:

(+) Problematizar es un proceso intelectual para extraer una problemática; no es un objetivo en sí mismo.

- En el presente documento se pretende ~~problematizar (*)~~ -determinar problemáticas asociadas a actividades económicas del el estudio del sector secundario, de relacionadas con la ganadería, específicamente donde las materias primas comienzan a ser producidas, también todo lo referente o vinculado con la industria y actividades económicas que transforman las materias primas en productos elaborados. Para lograr el objetivo ¿analítico (relativo a los anales)? se efectuará el uso de las herramientas de modelización observadas en el curso, donde cada una de estas será identificada y la interacción de ~~estas- éstas~~ ayudara a poder obtener mejores resultados al momento de construir la síntesis del pensamiento sistémico, y este apoyado con el pensamiento crítico en conjunto nos permitirán señalar una conclusión idónea para los HAS encontrados.

OBJETIVOS: (Plantee un objetivo general y objetivos específicos para su logro)

- Identificar ~~(y dar solución)~~ [Se ha insistido en la necesidad de no hacer una propuesta ingenua de, en esta etapa, entregar soluciones, cuando recién se comienza a entender la problemática de interés] ~~a~~ la problemática encontrada mediante el estudio de comportamientos en el área específica.
 - ~~— Modelización sistema-entorno.~~
 - ~~— Modelización jerárquica.~~
 - ~~— Modelización cibernética.~~
 - ~~— Modelo control lazo abierto.~~
 - ~~— Modelo control retroalimentación~~
- En este caso, los medios utilizados para el logro del objetivo no son objetivos en sí mismo.

PROBLEMATIZACION:

Con base en (sobre la base de) En base a la situación problemática de en estudio sector secundario de la ganadería, se identifica como HAS a (*): “Contaminación cruzada por la mezcla entre distintos tipos de carne y la pudrición producto a de la pérdida de frío.” [Este es un problema técnico específico]

(*) Hay un error conceptual en el uso de la expresión HAS. El HAS es un sistema y, como tal, es el contenedor de la problemática de interés.

El contacto entre distintas variedades de carne hará que la sangre se mezcle, esto genera bacterias nocivas para la salud del ser humano, a esto se le llama contaminación cruzada, además dichas bacterias serán aún más proactivas con altas temperaturas, de modo que perder la cadena de frío no solo haría entrar a las materias primas a un estado de descomposición, sino que también harían que las bacterias atacasen más rápido.
(¿REFERENCIAS?)

El enunciado del problema expuesto aquí parece uno típico del ámbito sanitario, para cuya solución existen ya respuestas. ¿Por qué debiera interesar(nos) modelizarlo como un HAS? ¿Cuál es la problemática no resuelta desde el punto de vista sanitario que se intenta modelizar?

MODELIZACION:

- 1) **Modelo sistema-entorno:** GANADERIA Aquí se espera la actividad específica del sector secundario (Productora)



En el modelo previo se establece el sistema como Ganadería "(Industria) Productora de..." su Su entorno inmediato se refiere a todas aquellas entidades encargadas de la legislación del producto, estas son SII (servicio impuestos internos), SAG (Servicio agrícola y ganadero), Ministerio de salud y la sociedad que se ve directamente afectada cuando alguna de las anteriores entidades no cumple con su rol. Mientras que su entorno mediato cabe en la legislación internacional como medida previa a ser repartida mundialmente.

2) Modelo jerárquico o recursivo: GANADERIA.



El sistema de la ganadería (Este sistema corresponde al sector primario) ~~esta~~ está constituido a su vez por otros sistemas catalogados en la selección de animal, podemos identificarlos claramente los unos de los otros, por lo que cada animal pertenecería un componente de la ganadería, y a la vez de cada animal podemos obtener una materia prima distintiva.

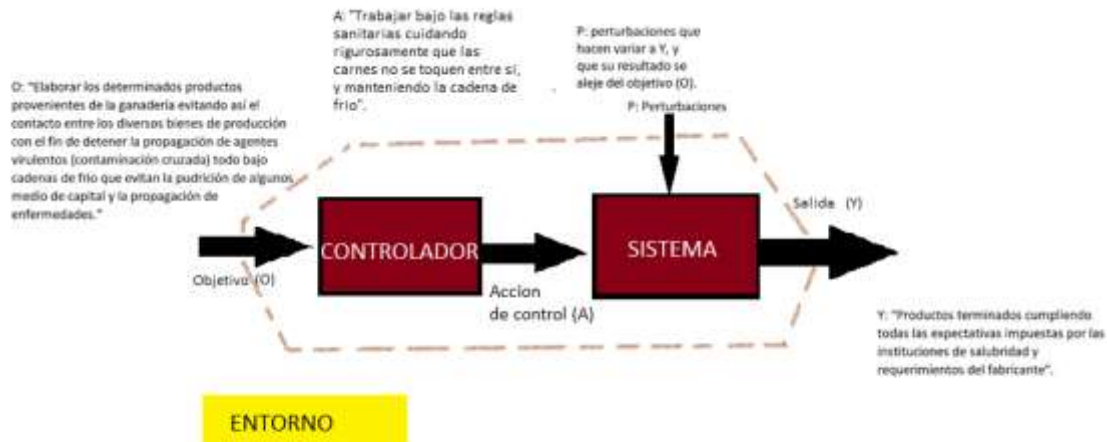
Asimismo, la ganadería puede verse formar parte de un sistema mayor, que es el sistema de Bienes producidos. Este sistema corresponde al sector secundario

3) Modelo cibernético 1r orden vinculado con sistema-entorno y jerárquico: GANADERIA.

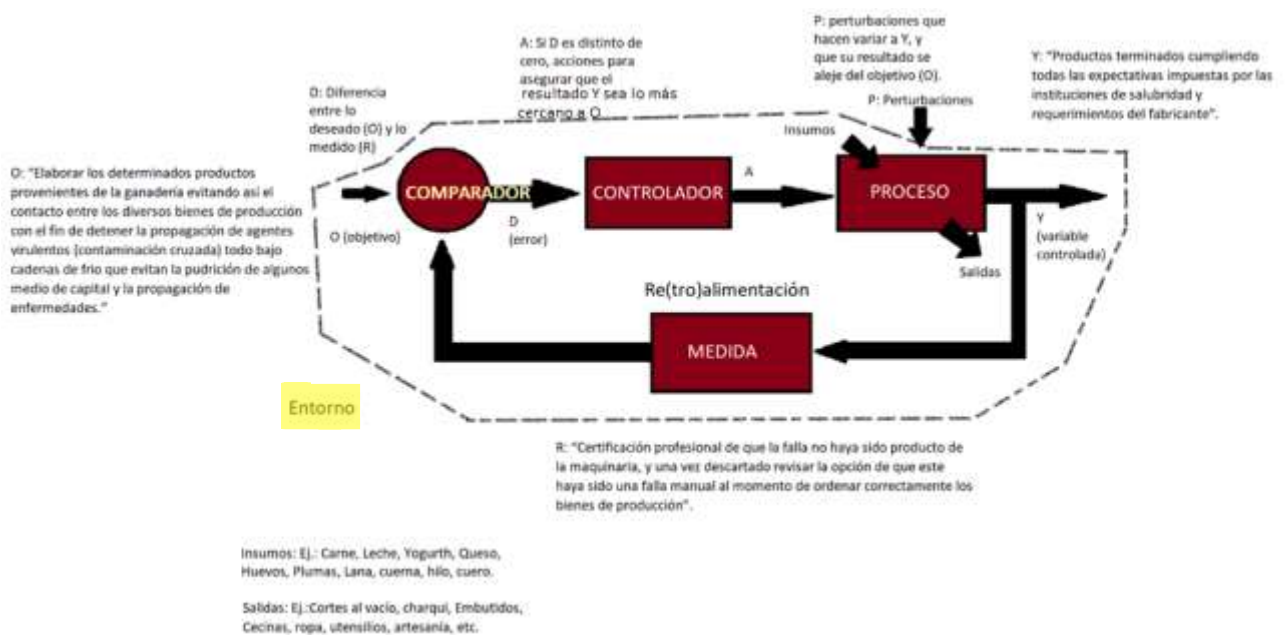


En este modelo podemos identificar las relaciones entre los distintos sistemas que componen a la Ganadería, si bien están separados entre sí, es fácil en ciertos casos encontrar una relación directa entre el sistema basándose en que la base de uno es el resultado de otro. De esta forma es que podemos definir que la entrada correspondiente a legislaciones salubres es aquellas que nos permitirán entregar un producto completo y elaborado, abordando así la problemática definida.

4) Modelo Lazo abierto: GANADERIA.



5) Modelo control retroalimentación: GANADERIA.



El investigador debiera tratar de identificar si un determinado proceso (en la actualidad) está controlado según la estrategia (o filosofía) de lazo abierto o de lazo cerrado. Sobre esta base sacará conclusiones de las posibles causas de la problemática.

En general, el uso de los modelos es correcto. No obstante, como la problemática no ha sido adecuadamente definida (no se modeliza a través de un HAS), y hay una mezcla de elementos (componentes y relaciones) que provienen tanto del sector primario como del secundario, el resultado obtenido, vale decir, las conclusiones a las que se puede

arribar, no tienen suficiente coherencia con una problemática asociada al sector productivo.

CONCLUSION:

En el sistema ~~Ganadería~~ (Producto) se deben trazar bien las normativas de salubridad impuestas a la hora de elaborar un producto derivado de esta categoría, ya que como se identificó, una mala manipulación de los elementos podría desencadenar una situación tal y como el covid-19, esto se debe al fenómeno de “contaminación cruzada”, que es fácilmente evitable si se opera de manera adecuada la problemática.

Una problemática de interés sería, por ejemplo, que la normativa de salubridad no fuese aplicada por todos los actores del sector productivo, en cuyo caso se trataría de revelar las causas de esa omisión.

Al hacer operar el sistema en un modelo de lazo cerrado podemos aplicar medidas de prevención que ayuden a controlar la salida del producto, e incluso ayudar previamente a su salida en una etapa de producción, en donde se revisa metódicamente según un cronograma el estado de las carnes y otros bienes que podrían presentar la misma situación.

El estudio es muy generalista.

Hay que poner el foco en el sector productivo y elegir producto específicos.

Las problemáticas de interés son las que producen conflictos sociales, de ahí la necesidad de modelización mediante un HAS. En los otros casos se usan modelos específicos del área relacionada: matemáticos, biológicos, etc.

NO HAY REFERENCIAS