

Comisión de Ganadería: ¿Qué estamos haciendo?

Cristian Feldkamp

Dr. rer. agr., Ing. Agr.

Coordinador

Dominic Gunningham

CREA Ameghino, ZO

Presidente

Fermin Torroba

Asistente



Visión y misión de la CG

¿Qué queremos ser?

Ser un ámbito representativo de las diferentes regiones, para el desarrollo de propuestas técnicas e institucionales que **promuevan la cadena de ganados y carne**, dentro y fuera del movimiento



Visión y **misión** de la CG

¿Para qué?

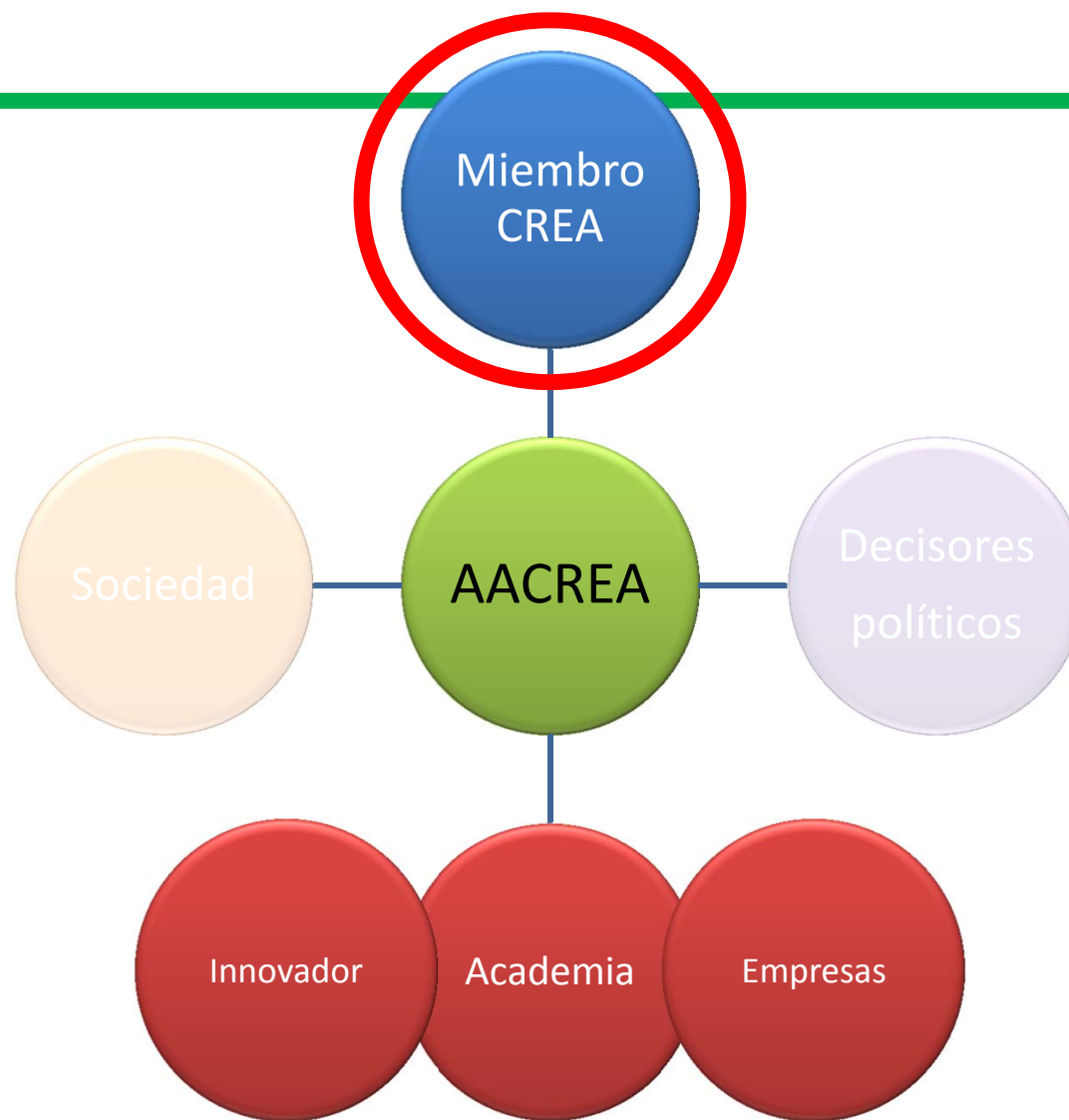
- Detectar, responder y canalizar las **demandas de las regiones del movimiento**
- Ser asesora de la **comisión directiva** y su ejecutora de los temas referidos a la ganadería de carne
- Fomentar el **intercambio interinstitucional** manteniendo la filosofía de la institución



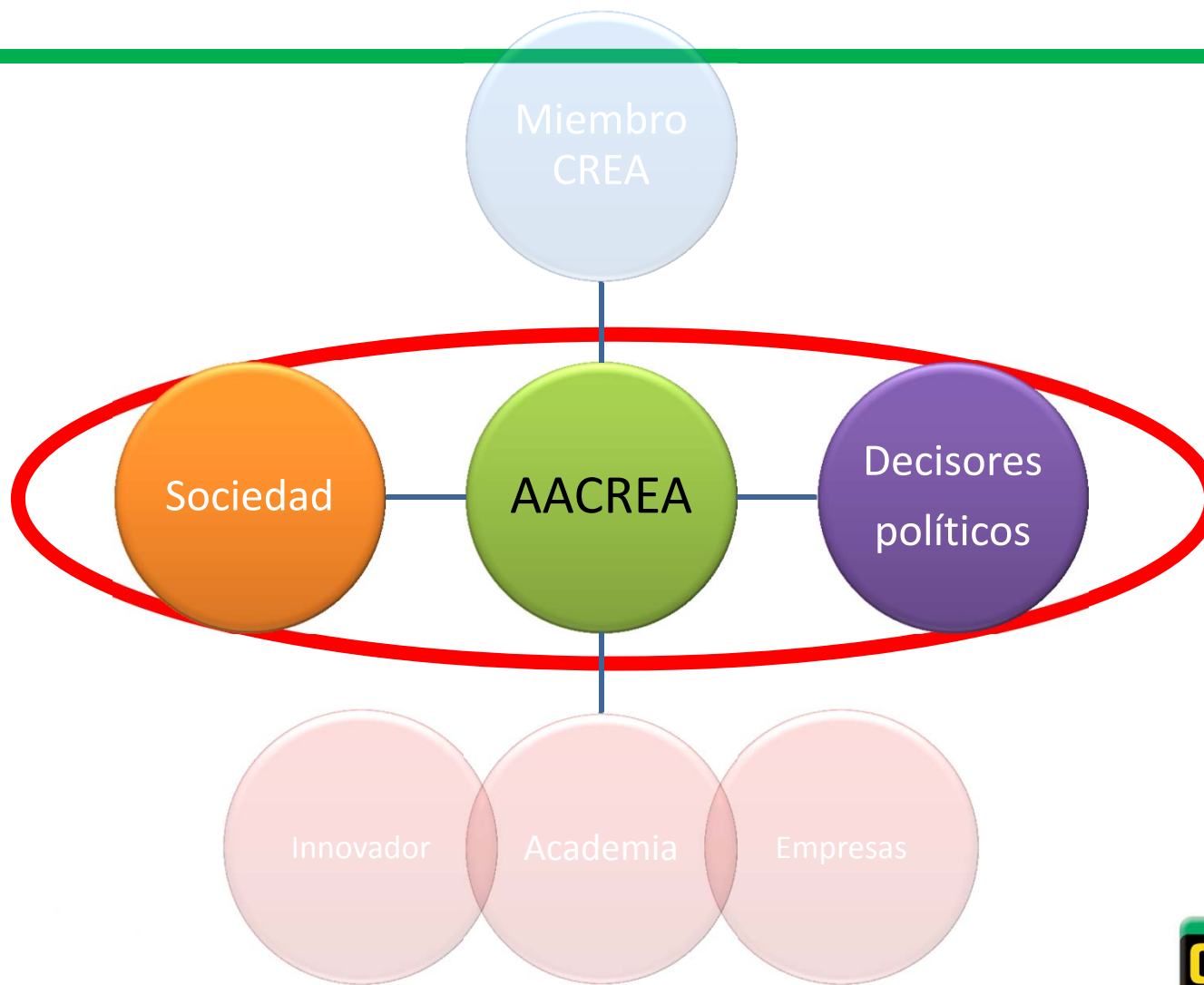
Apoyar la toma de decisiones...



Apoyar la toma de decisiones...



Apoyar la toma de decisiones...



Equipo

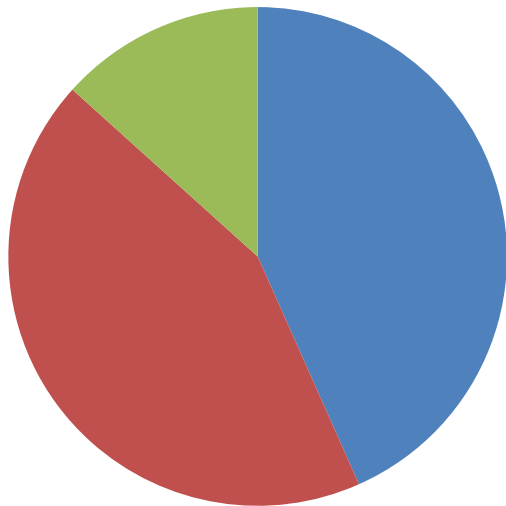
Acercar la CG a las zonas

Detectar necesidades e inquietudes

Coordinador

Promover la participación

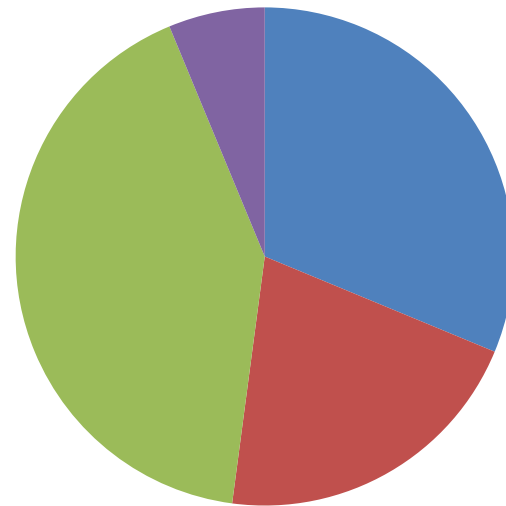
Fortalecer la pertenencia



Institucionales

I+D

Relación con las zonas



Comisión

Relación con los miembros

I+D

Formación



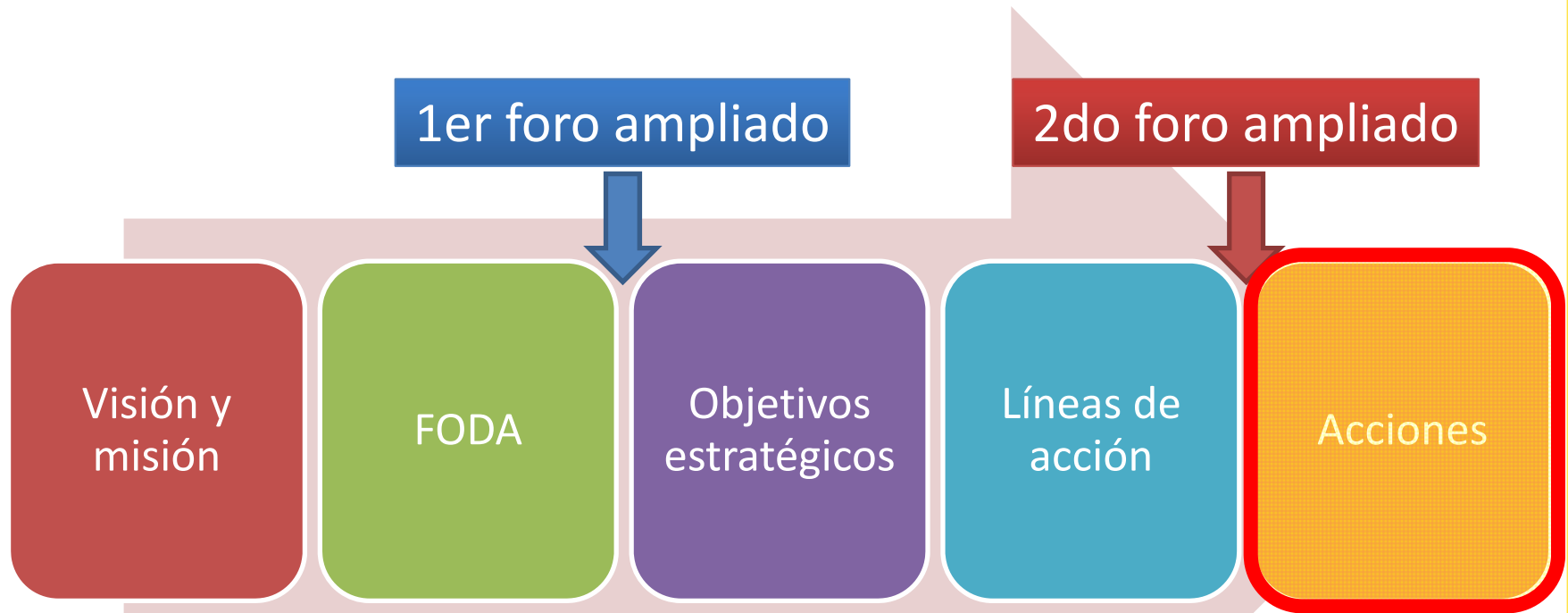
¿En qué está la comisión?

1. Institucionales

- Mesa ganadera del PEAA (ETF)



Mesa ganadera del PEAA



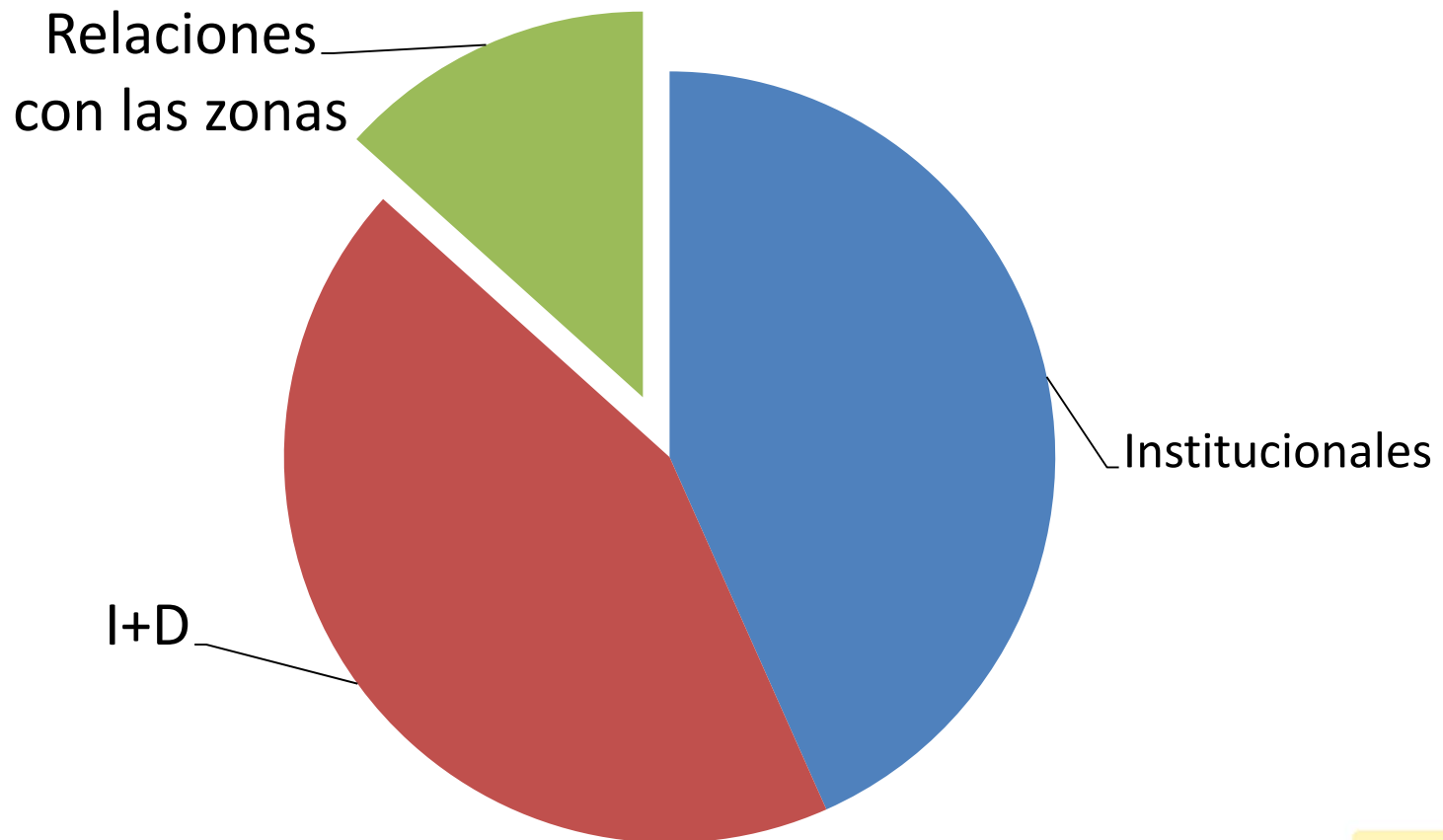
¿En qué está la comisión?

1. Institucionales

- Mesa ganadera del PEAA (ETF)
- Prensa + RRII (por ej. Manual de Recría)
- FNBA
- Relación con INTA y otras instituciones
- Generar equipo en ganadería



¿En qué está la comisión?



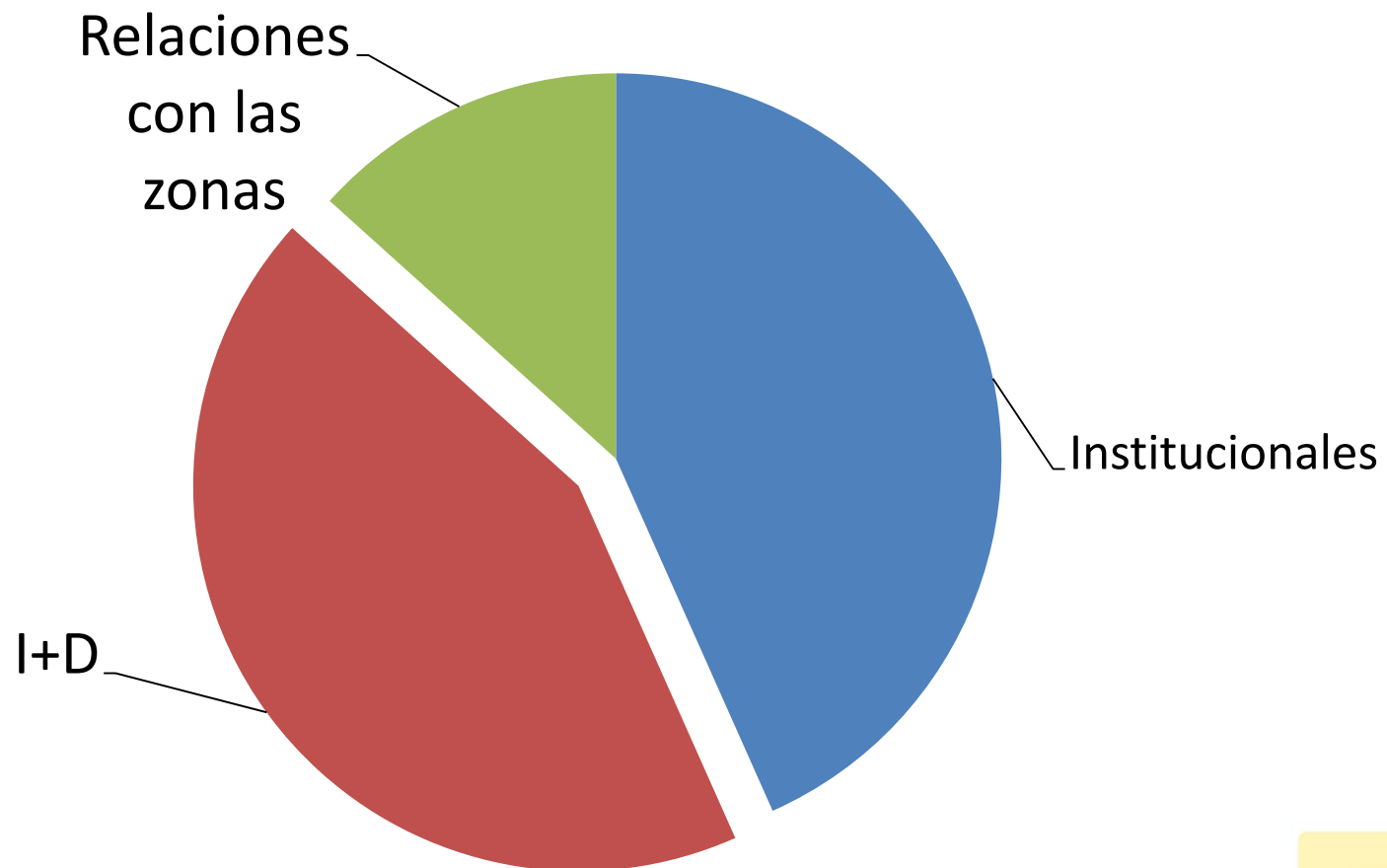
¿En qué está la comisión?

2. Relación con las zonas

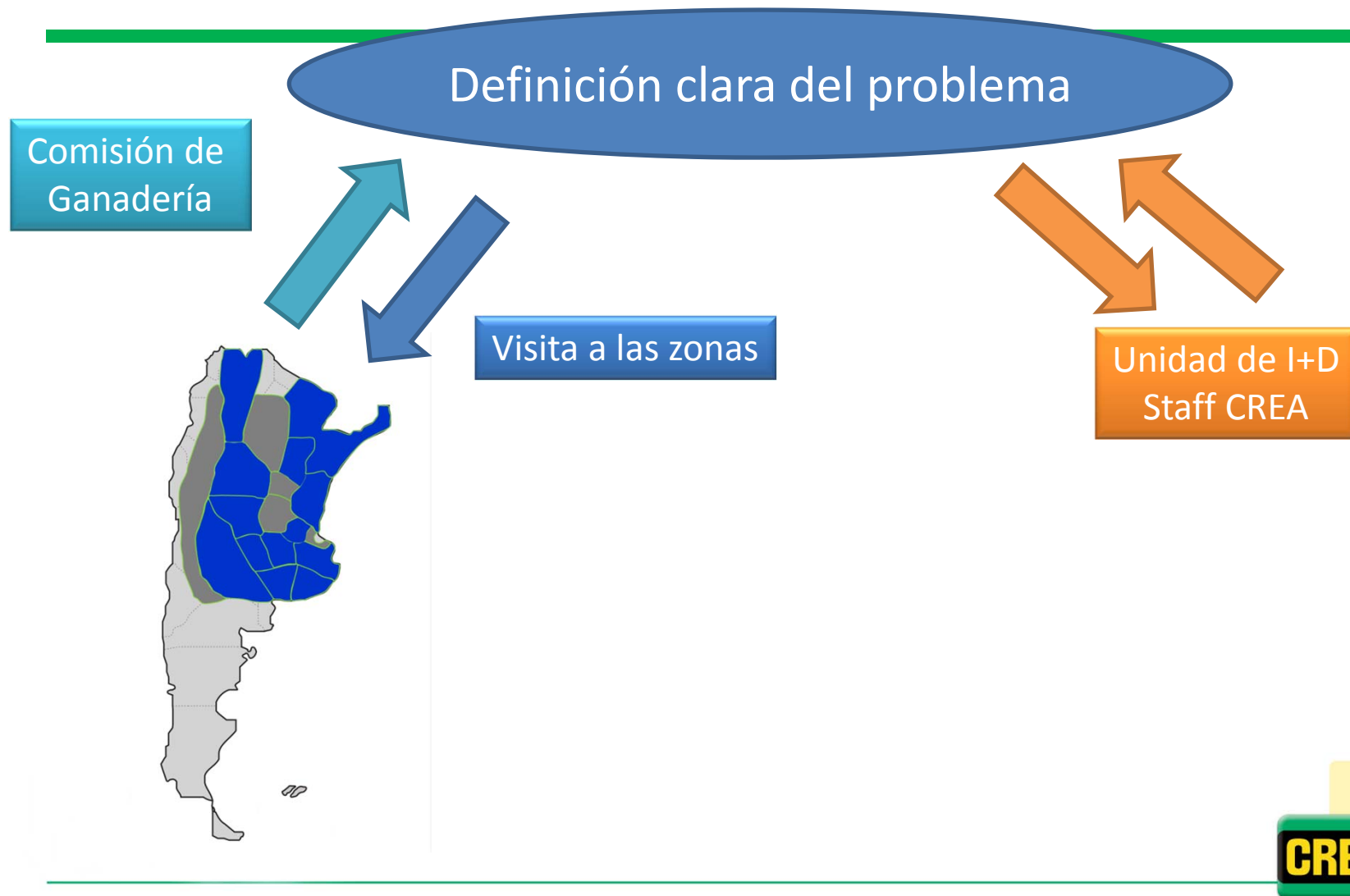
- Fomento de mesas ganaderas zonales
- Intercambio de temas (ronda de novedades de las mesas zonales)
- Coordinación de esfuerzos
 - Ej. 1 Normas de medición en sistemas de corral
 - Ej. 2. Planillas ganaderas zonales



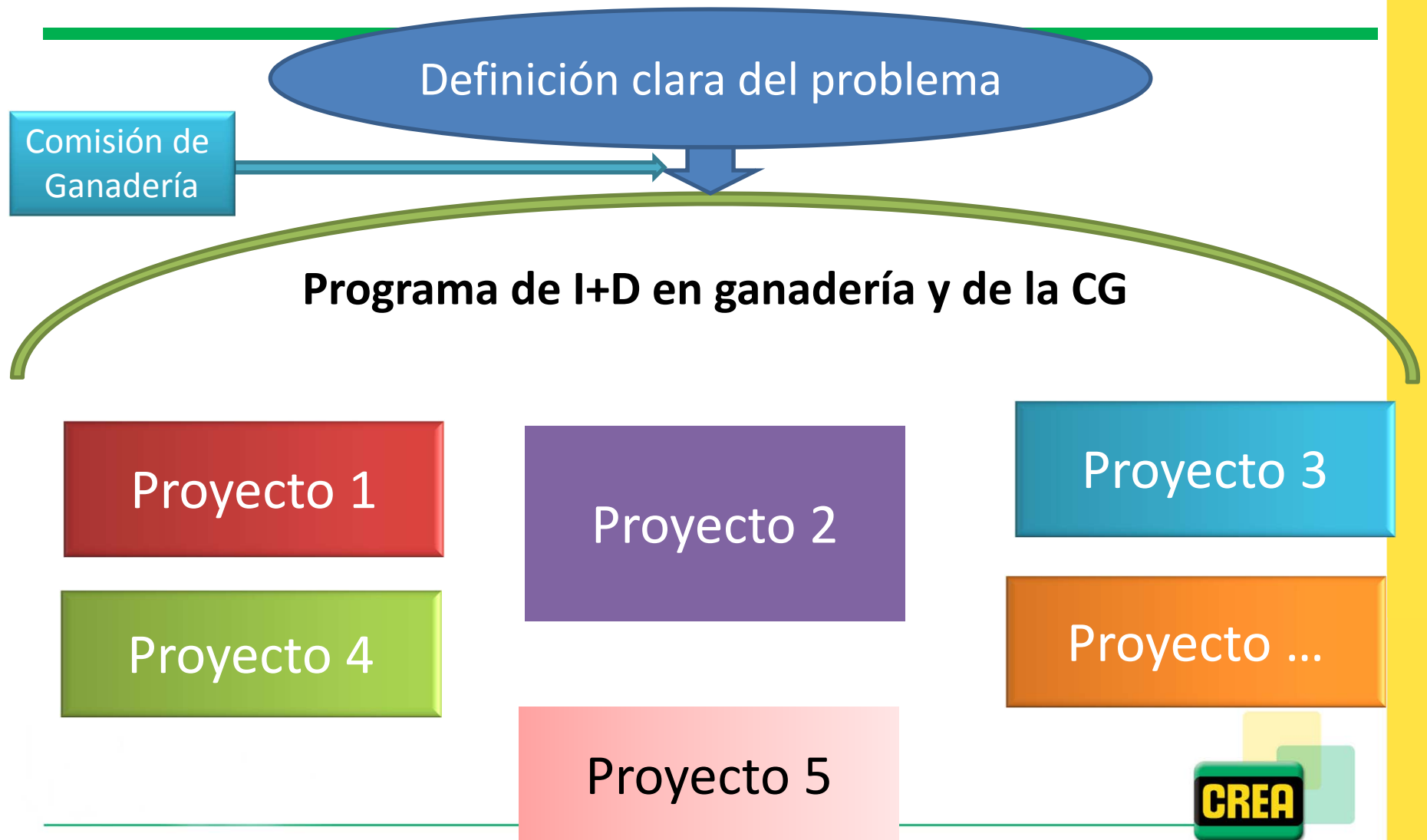
¿En qué está la comisión?



Programa de I+D en Ganadería: 2010-14



Programa de I+D en Ganadería: 2010-14



Programa de I+D en Ganadería: 2010-14

Necesitamos un enfoque
sistémico de la ganadería

Generar un sistema integral de evaluación de
la empresa ganadera

Seguimiento
forrajero

Observatorio
de la cadena

Manual de
medición en
corrales

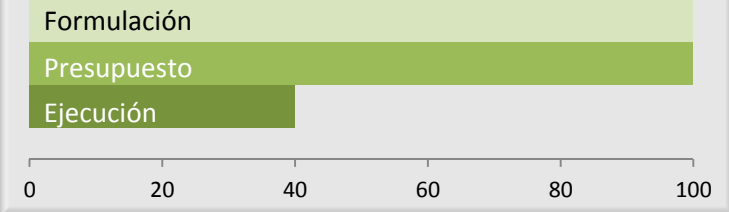
Gestión
sistémica

Huella de
Carbono

Mitigación de
N₂O

CREA

Observatorio de la cadena

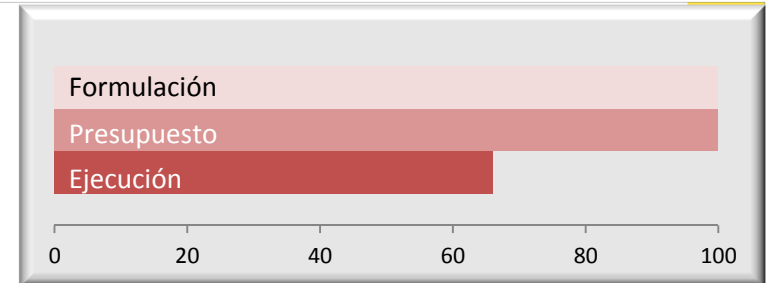


- Objetivo: Establecer un sistema objetivo, permanente y actualizado que integre información, analice la evolución de la estructura y del funcionamiento de la cadena, detecte áreas de vacancia en investigación y genere sistemáticamente proyecciones del impacto de escenarios y políticas sectoriales sobre el funcionamiento de la cadena y sus componentes.
- Instituciones: AACREA + FAUBA + UNLZ
- Financiación: MinAgri

www.observatoriobovino.org.ar



Seguimiento forrajero



- Objetivo: Desarrollar e implementar un sistema para el diagnóstico, identificación de emergencias, planificación, seguimiento y prospección forrajera en sistemas ganaderos de Argentina a distintas escalas espaciales y temporales.
- Instituciones: AACREA + FAUBA + INTA + MinAgri
- Financiación: IPCVA

www.produccionforrajes.org.ar



Mitigación de N₂O

Formulación

Presupuesto

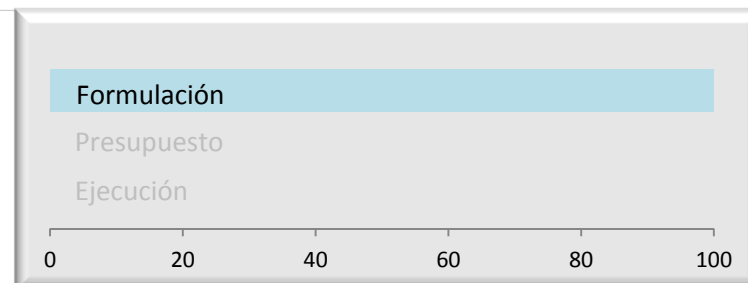
Ejecución

0 20 40 60 80 100

- Objetivo: Analizar las necesidades tecnológicas que permitan avanzar en la mitigación de las emisiones de Óxido Nitroso y sus precursores (NH₃) en el sector de Agricultura y de Ganadería Bovina de carne de la Republica Argentina.
- Instituciones: AACREA
- Financiación: MinCyT /PNUMA - RISOE Centre

CREA

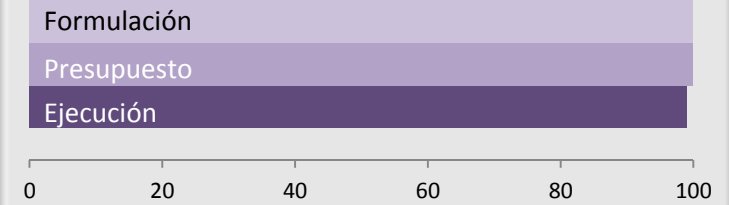
Huella de Carbono



- Objetivos:
 - Generar estimaciones de las emisiones de GEIs de la cadena de valor de la carne bovina de la República Argentina ante diferentes escenarios productivos
 - Generar información confiable que sirva para el posicionamiento de nuestro país en las discusiones internacionales sobre este tema.
- Instituciones: AACREA + INTA + FAUBA + MinAgri
- Financiación: MinAgri



Manual de medición en corrales



- Objetivo: Generar normas uniformes de medición de la producción física en sistemas de corral
- Instituciones: AACREA + INTA + FAUBA
- Financiación: Presupuesto CG



Gestión sistémica de la empresa ganadera

Formulación

Presupuesto

Ejecución

0 20 40 60 80 100

- Objetivo: Generar indicadores del comportamiento de la actividad ganadera para poder aprender del pasado (propio y de terceros) y que ayuden a tomar mejores decisiones para el futuro.
- Instituciones: AACREA + ¿?
- Financiación: -

CREA

Gestión sistémica de la empresa ganadera

Tablero de control

– ¿Donde estoy?

Gestión

– ¿De donde vengo?

Compararme para aprender

– ¿Hacia donde voy?

Planificación comparada

CREA

Gestión sistémica de la empresa ganadera

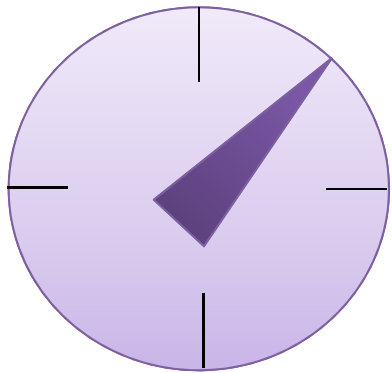
PASADO (Comparación/aprendizaje)	PRESENTE (Gestión)	FUTURO (Proyección)
Comparación con la propia empresa y el grupo	¿Cómo estoy?	Proyecciones de la empresa Estas proyecciones se realizan a partir del aprendizaje del pasado, la situación actual mostrada por la gestión y la proyección del futuro del sector
Comparación con la zona o con sistemas similares de otra partes del país		Proyecciones del mercado Donde se va a desenvolver la empresa en el futuro (oferta de hacienda, stocks, retención de hembra, etc.)

Gestión sistémica de la empresa ganadera

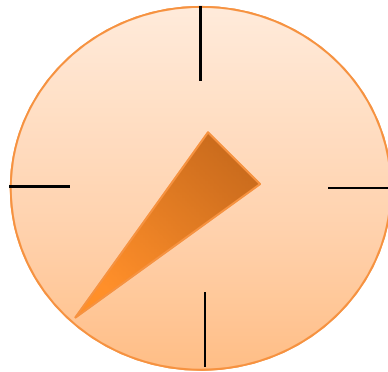
PASADO
(Comparación/aprendizaje)

PRESENTE (Gestión)

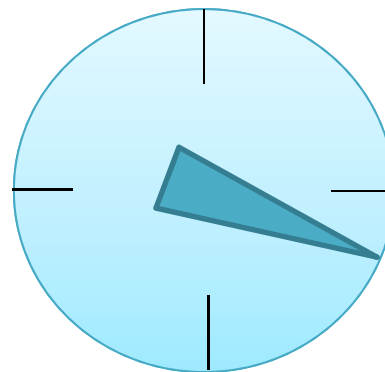
FUTURO
(Proyección)



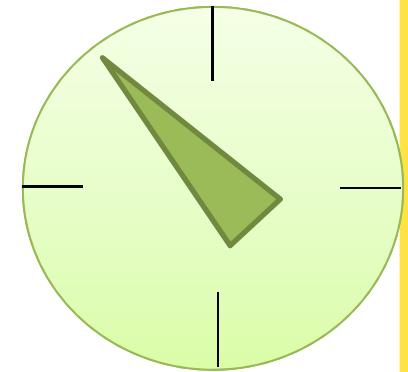
Productivos



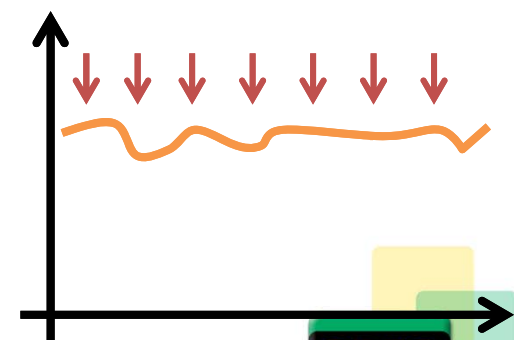
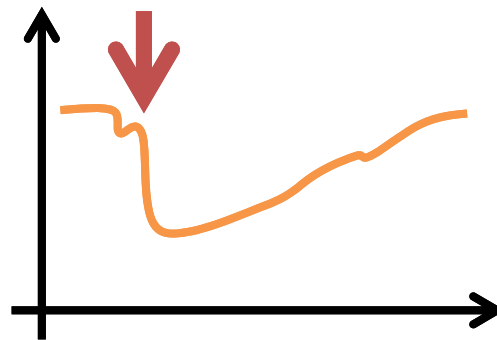
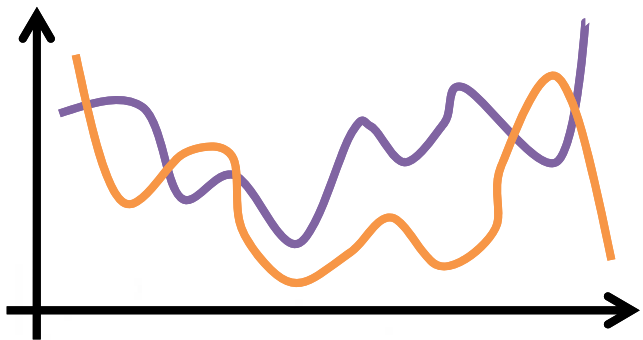
Económicos



Ambientales



Sociales



CREA

¿Y la Zona Oeste?

- ¿Qué espera de la CG?
- ¿Qué puede aportar a la CG?
- ¿Cómo nos ayudamos para trabajar mejor?



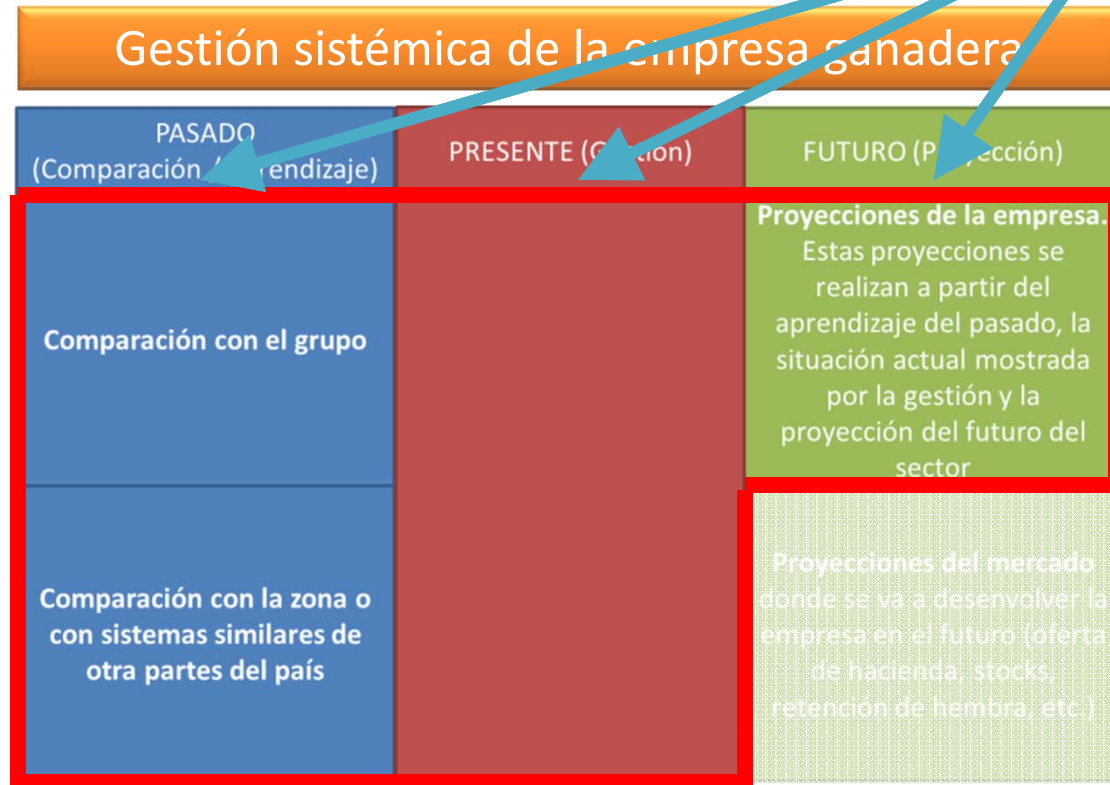
Gracias por la atención



INTERACCIÓN ENTRE PROYECTOS



Huella de carbono



Evaluación del impacto ambiental pasado, actual y proyectado de la **empresa**

Seguimiento forrajero

Gestión sistémica de la empresa ganadera

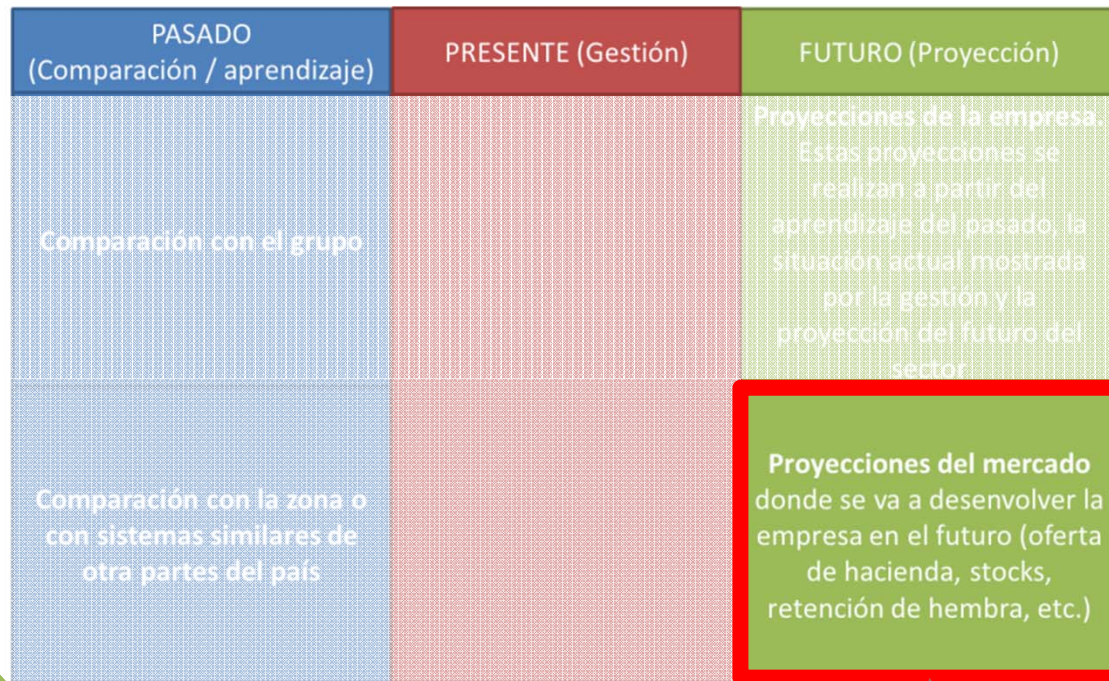
- Alimenta al modelo de simulación de planeamiento
- Facilita indicadores para la comparación entre empresas diferentes y distantes
- Provee información sobre el estado actual de las pasturas y los pastizales



Seguimiento forrajero

Huella de Carbono

Gestión sistémica de la empresa ganadera



Permite la estimación de emisiones en diferentes escenarios productivos

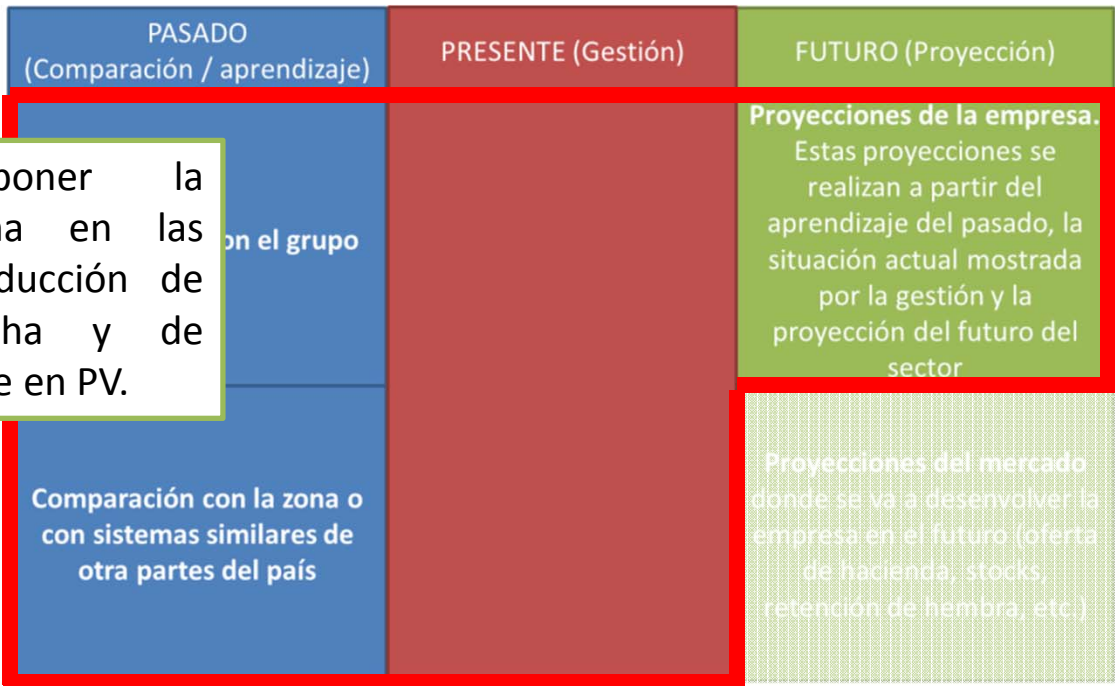
Observatorio de la cadena

- Alimenta al modelo de simulación
- Provee escenarios de producción forrajera

CREA

Seguimiento forrajero

Gestión sistémica de la empresa ganadera



Permite descomponer la producción por ha en las eficiencias: de producción de forraje, de cosecha y de conversión del forraje en PV.

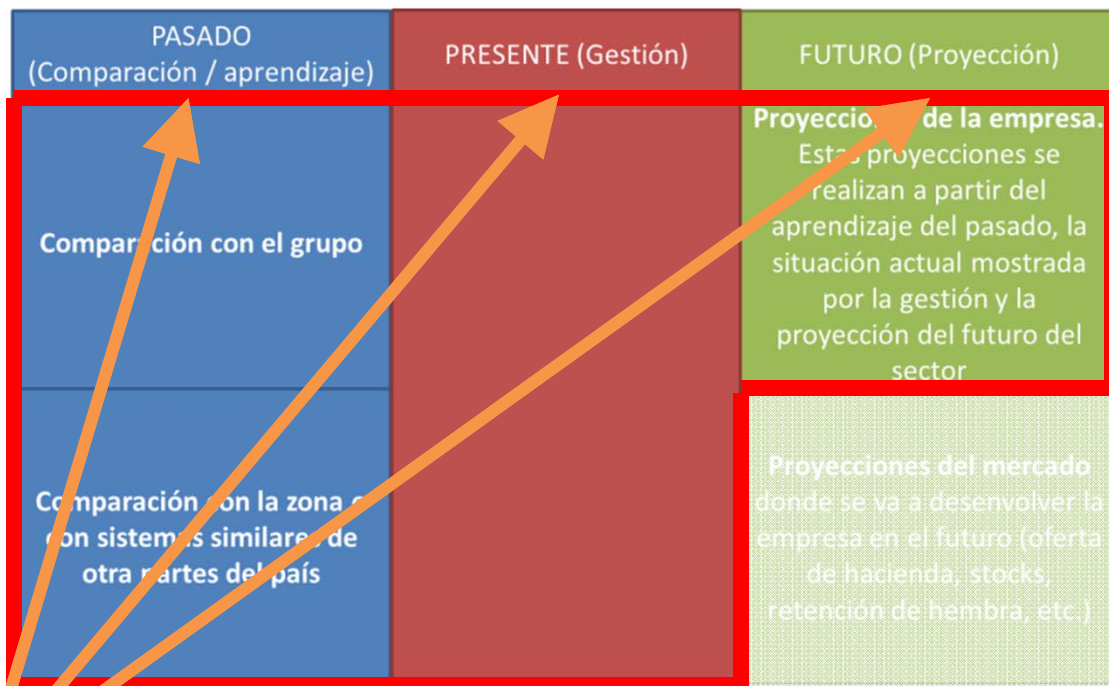
Indicadores

$$PC \left(\frac{kgPV}{año} \right) = \frac{kgMS_{prod}}{ha \cdot año} \cdot \frac{kgPV}{kgMS_{cons}} \cdot \frac{kgMS_{cons}}{kgMS_{prod}} \cdot ha$$



Gestión sistémica de la empresa ganadera

- Comparación entre sistemas
- Evaluación de la situación actual
- Posibilidad de evaluar el futuro de la empresa según planeamiento propuesto (planeamientos comparativos)



Indicadores

Poder compararnos

Normas

$$PC \left(\frac{kgPV}{año} \right) = \frac{kgMS_{prod}}{ha \cdot año} \cdot \frac{kgPV}{kgMS_{cons}} \cdot \frac{kgMS_{cons}}{kgMS_{prod}} \cdot ha$$

CREA

Seguimiento forrajero

Huella de Carbono

Gestión sistémica de la empresa ganadera

PASADO (Comparación / aprendizaje)	PRESENTE (Gestión)	FUTURO (Proyección)
Comparación con el grupo		Proyecciones de la empresa. Estas proyecciones se realizan a partir del aprendizaje del pasado, la situación actual mostrada por la gestión y la proyección del futuro del sector
Comparación con la zona o con sistemas similares de otra partes del país		Proyecciones del mercado donde se va a desenvolver la empresa en el futuro (oferta de hacienda, stocks, retención de hembra, etc.)

Indicadores

$$PC \left(\frac{kgPV}{año} \right) = \frac{kgMS_{prod}}{ha \cdot año} \cdot \frac{kgPV}{kgMS_{cons}} \cdot \frac{kgMS_{cons}}{kgMS_{prod}} \cdot ha$$

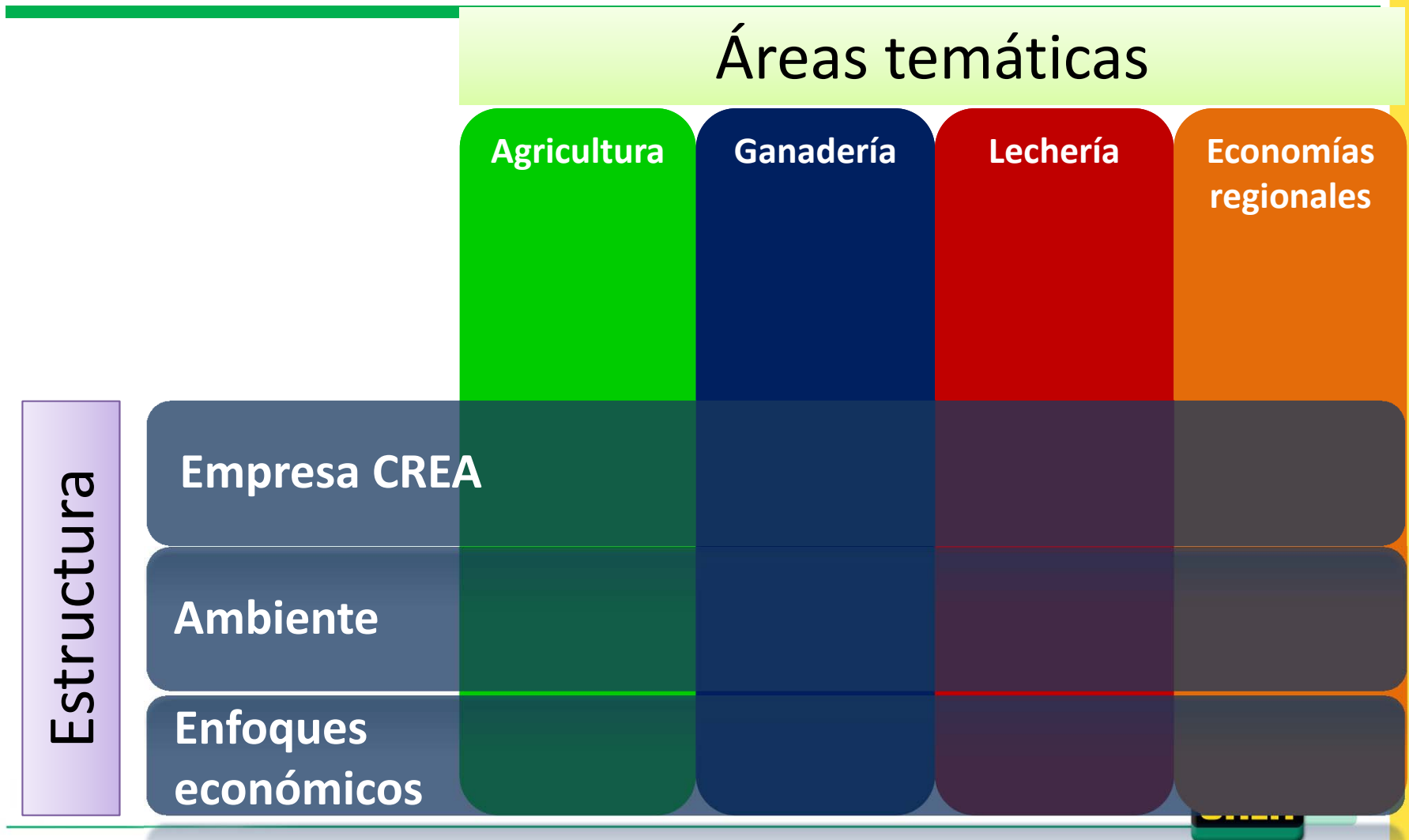
Normas

Observatorio de la cadena

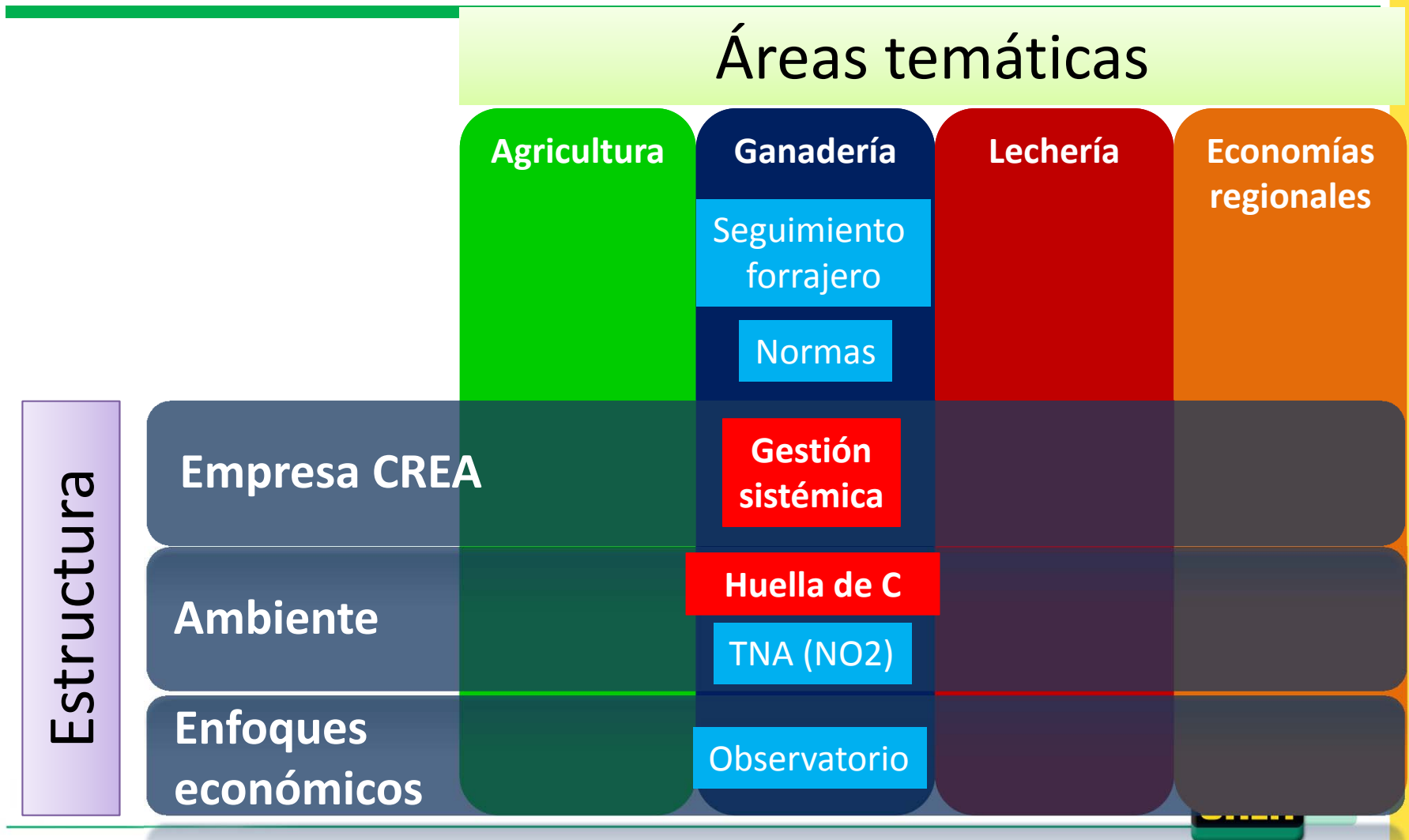
CREA



Esquema de Temas de I+D:



Esquema de Temas de I+D:



Gracias por la atención

