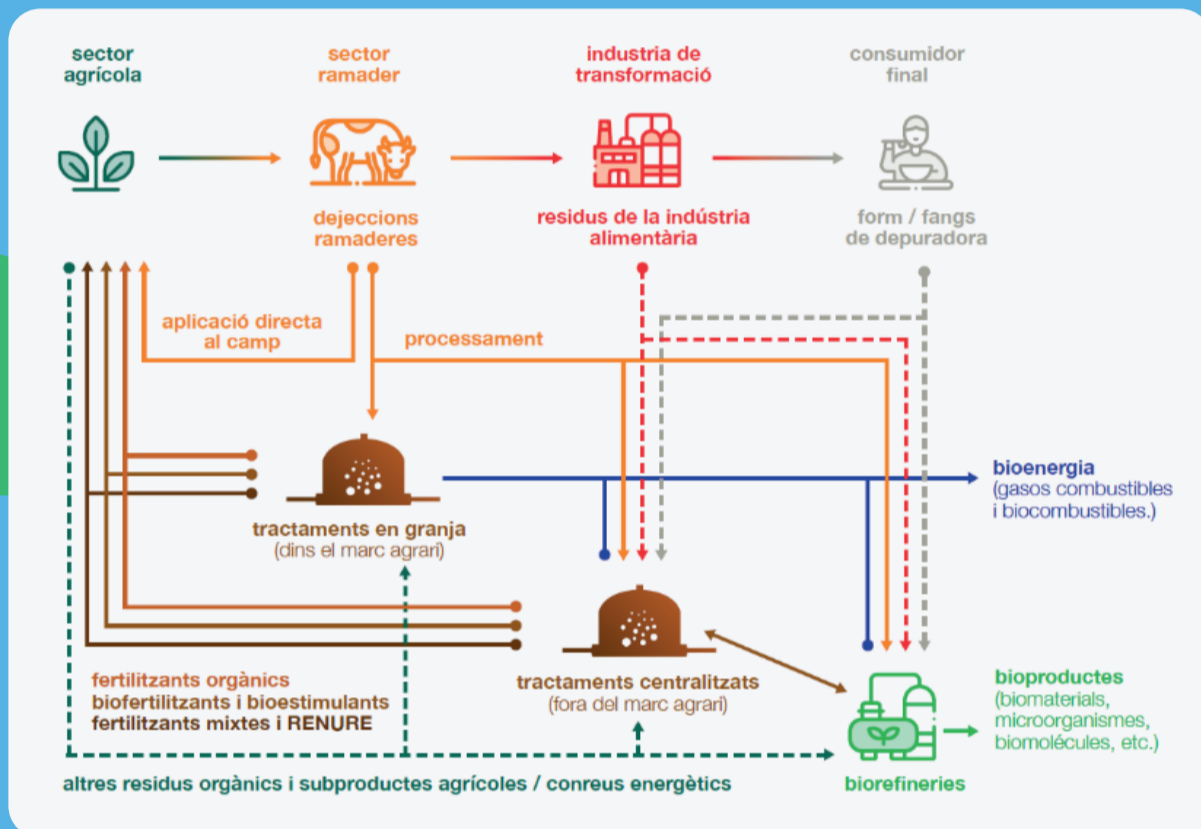


Valorització de les dejeccions ramaderes i residus orgànics

Cadena de les dejeccions ramaderes i residus orgànics



Font: IRTA

OPORTUNITATS A TRAVÉS DE LA BIOECONOMIA

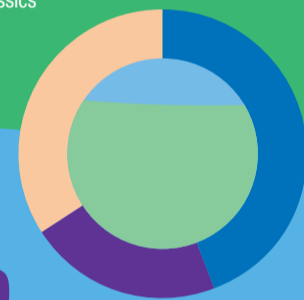
- Recuperar els nutrients com a **fertilitzants de base orgànica** mitjançant l'aplicació directa al sòl o el processament.
- Produir **bioenergia -biogàs i biometà-** mitjançant la digestió anaeròbia i altres processos de valorització energètica, com ara la piròlisi o la gasificació, i **digestats** aplicables com a fertilitzants.
- Extreure o sintetitzar nous **bioproductes** amb un valor afegit més elevat mitjançant les biorefineries.

El desenvolupament d'una cadena de valorització de les dejeccions ramaderes i residus orgànics permetria reduir la dependència de matèries primeres no renovables

Aplicació de fertilitzants al camp

37.937
tones d'adobs potàssics
d'origen inorgànic

tones d'adobs potàssics
d'origen inorgànic



49.488
tones d'adobs minerals
nitrogenats

tones d'adobs minerals
nitrogenats

24.189
tones d'adobs fosfatats

tones d'adobs fosfatats

Caps de bestiar



637.000
caps de boví

caps de boví



7,9
milions
de porcs

de porcs



44,6
milions
d'aus

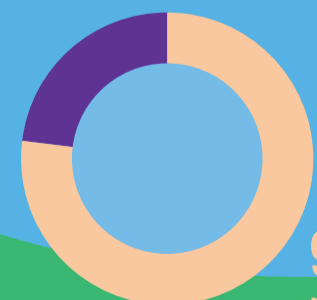
d'aus

Generació de dejeccions ramaderes

Cada any generen

2,8
milions de tones
de fems i gallinasses

de fems i gallinasses



9,4
milions de tones
de purins

de purins

Font: DACC, 2020



Descarrega't el Pla d'acció 2022-2024



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**