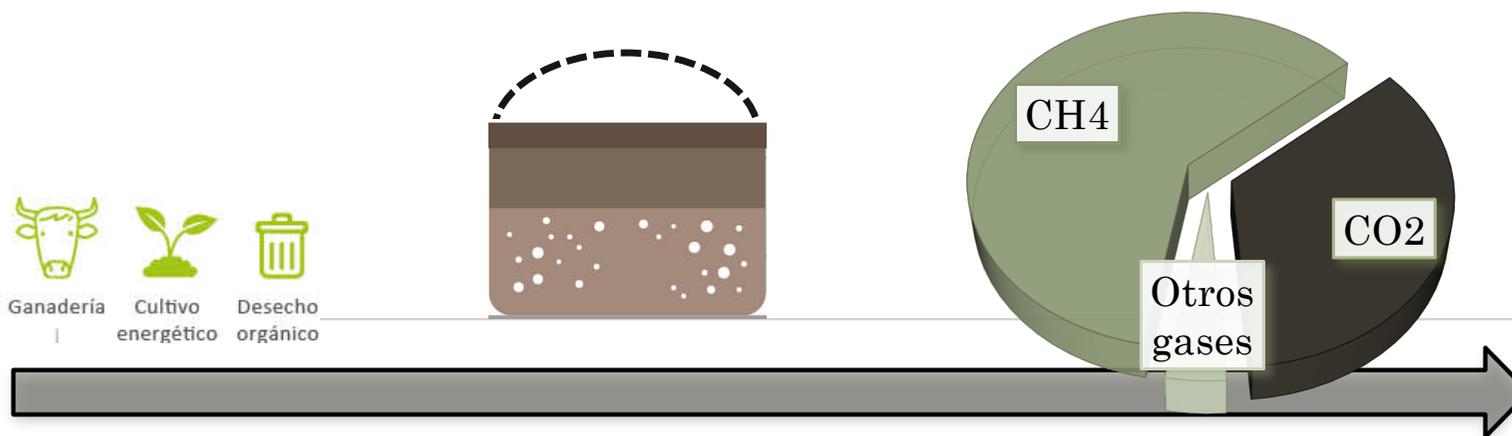


# ¿Qué es el biogás?



El **Biogás** es una fuente alternativa de energía, cuyos principales componentes son el metano ( $\text{CH}_4$ ) y el dióxido de carbono ( $\text{CO}_2$ ).

Este gas combustible es producido mediante un proceso biológico donde la materia orgánica es biodegradada en un ambiente anaerobio (sin oxígeno).



# Ácido sulfhídrico – H<sub>2</sub>S



El ácido sulfhídrico (H<sub>2</sub>S) se encuentra presente en el biogás en variadas concentraciones dependiendo de la procedencia de los residuos.

## Efectos nocivos del H<sub>2</sub>S

Mal olor

Alta toxicidad

Corrosión en equipamiento

Reducción de la producción de biogás