

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UDS

ING. ANA GABRIELA VIL-
LAFUERTE AGULAR

JENI LIZBET LOPEZ AGUI-
LAR

SUPER NOTA

Ciclo sustentable para la producción de carne

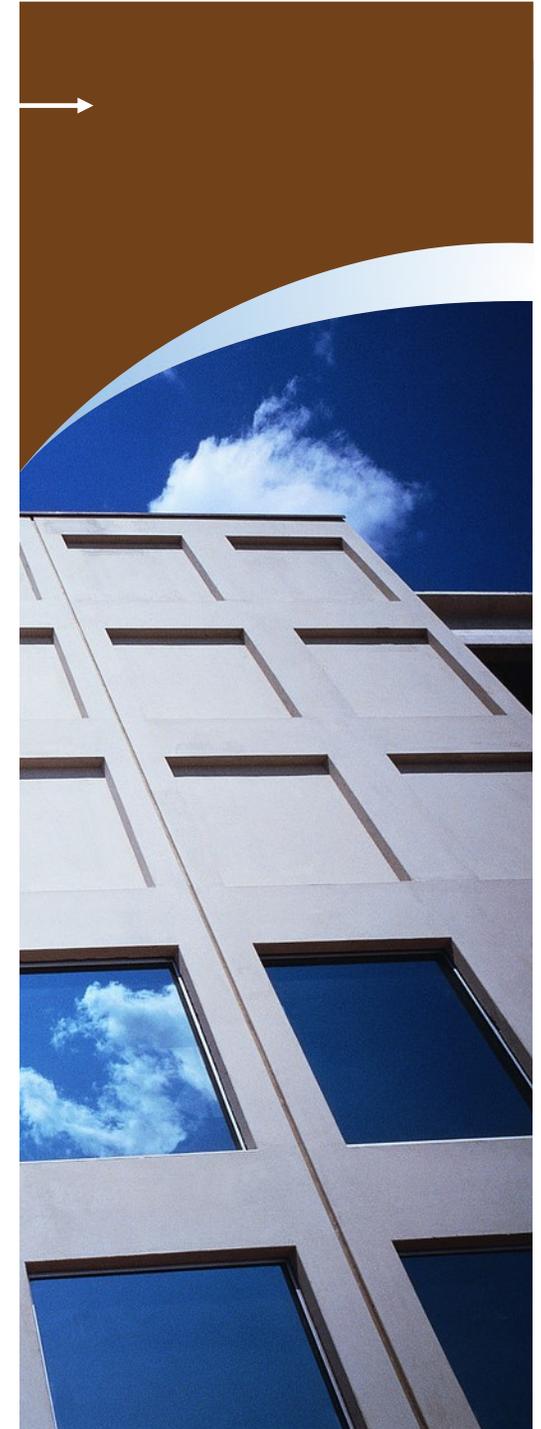
La sustentabilidad debería ser considerada dinámica porque, finalmente, reflejará las necesidades cambiantes de una población global en crecimiento .

☐ Manejo del suelo:

Hay una preocupación creciente sobre el manejo de los recursos naturales, particularmente la tierra y agua.

Producción de abono (composta)

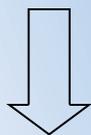
Los residuos ganaderos se generan como resultado de la cría intensiva o extensiva de ganado en cualquiera de sus tipologías



→ Producción de biofertilizantes

Los biofertilizantes son productos elaborados en base de:

- Microorganismos
- Bacterias
- Hongos



Función de los biofertilizantes Ayudan al proceso de la nutrición biológica de las plantas, permitiendo así un buen aprovechamiento del nitrógeno atmosférico

→ Tipos de biofertilizantes

- Residuos de cosecha
- Fertilizantes
- Desechos de animales
- Nitrógeno atmosférico
- Lluvias

Sólidos

Los hongos que se han investigado más intensivamente como inoculantes fúngicos por sus beneficios en la nutrición de las plantas son las micorrizas.

En función de la intimidad de la relación entre la planta y los hongos, las micorrizas se dividen en ectomicorrizas y endomicorrizas.

Ectomicorrizas

Estas asociaciones simbióticas típicamente se forman entre las raíces de plantas leñosas y hongos pertenecientes a los Phyla Basidiomycota, Ascomycota y Zygomycota.

Endomicorrizas

Las endomicorrizas conforman un grupo muy variable de hongos que se clasifican en arbusculares, ericoides, arbutoides, monotropoides y orquidioides

Foliares

El biol es un excelente abono foliar que sirve para que las plantas estén verdes y den buenos frutos como papa, maíz, trigo, haba, hortalizas y frutales