

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

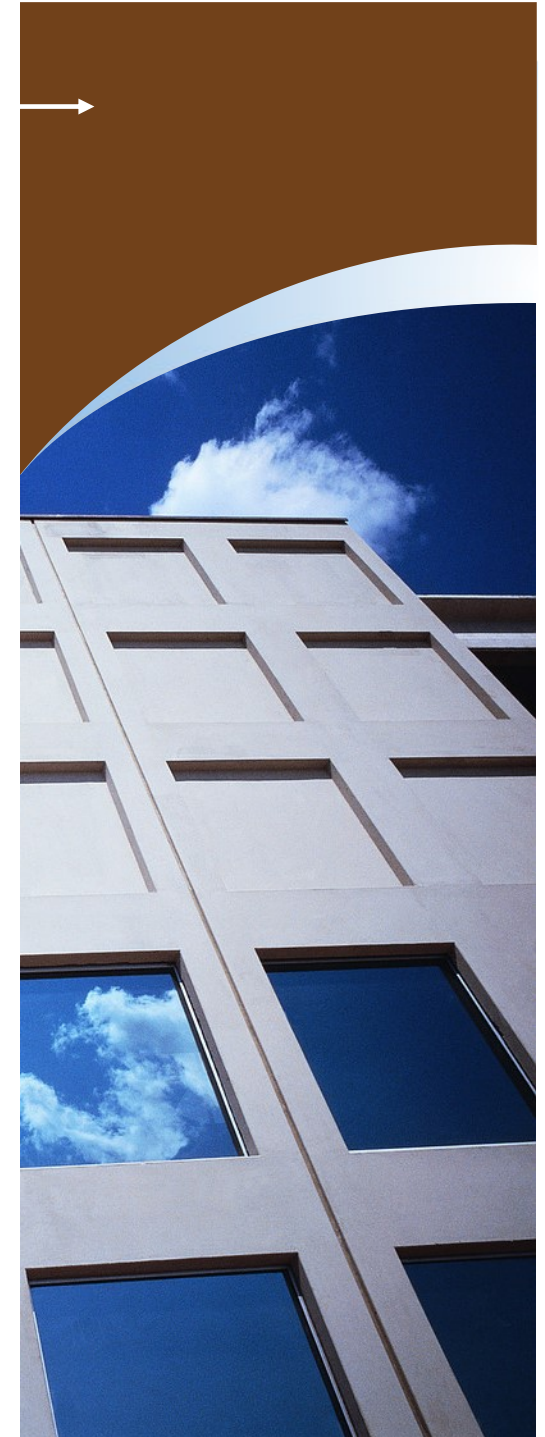
La sustentabilidad debería ser considerada dinámica porque, finalmente, reflejará las necesidades cambiantes de una población global en crecimiento .

☐ Manejo del suelo:

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

Producción de abono (composta)

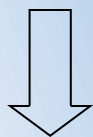
Los residuos ganaderos se generan como resultado de la cría intensiva o extensiva de ganado en cualquiera de sus tipologías



→ 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