



**Mi Universidad**

## **Super nota**

*Nombre del Alumno Daniela Yamile Domínguez Pérez*

*Nombre del tema Compostas y biofertilizantes*

*Parcial 3*

*Nombre de la Materia Producción sustentable de carne*

*Nombre del profesor Hugo Alexander Perez Lopez*

*Nombre de la Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre 8*

# PRODUCCIÓN DE ABONO (COMPOSTAS)



La composta es un abono orgánico que se forma por la degradación microbiana de materiales acomodados en capas y sometidos a un proceso de descomposición.



## IMPORTANCIA

- Mejora la sanidad y el crecimiento de las plantas.
- Mejora las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo.
- Es fuente importante de nutrimentos para las plantas.
- Aumenta la capacidad de retención de humedad del suelo y la capacidad de intercambio de cationes en el mismo.
- Es una fuente de alimentos para los microorganismos.
- Amortigua los cambios de pH en el suelo.
- Disminuye los cambios bruscos de temperatura.



# PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES

Los biofertilizantes son fertilizantes orgánicos que proporcionan a las plantas los nutrientes necesarios para su desarrollo, al mismo tiempo mejoran la calidad del suelo y ayudan a conseguir un entorno microbiológico más óptimo y natural.



## BENEFICIOS

Son imprescindibles para la agricultura ecológica, ya que ayudan a mejorar la producción agrícola y a conseguir grandes cosechas sin dañar en ningún momento el medio ambiente y siguiendo directrices totalmente respetuosas con el suelo, la naturaleza y el desarrollo sostenible.

## VENTAJAS

- Permiten el aprovechamiento de los residuos orgánicos.
- Mejoran la productividad de los cultivos.
- Consumen menos energía para su producción, por lo que ayudan a una gestión sostenible de los recursos.

