

**Nombre de alumno: Ezequiel  
Vázquez García**

**Nombre del profesor: Villafuerte  
Aguilar Ana Gabriela**

**Nombre del trabajo: Super Nota**

**Materia: Producción Sustentable de  
Carne**

**Grado: 8**

**Grupo: A**

## Ciclo sustentable para la producción de carne

Hasta hace tiempo atrás, la sustentabilidad era mencionada muy pocas veces en estudios o literatura agrícola. Actualmente es una de las palabras más usadas. Hay diferentes conceptos de sustentabilidad, pero ninguno es generalmente aceptado. Para muchos, el término transmite la idea de un equilibrio entre las necesidades humanas y lo concerniente al medio ambiente.



## Producción de abono (composta)

Los residuos ganaderos se generan como resultado de la cría intensiva o extensiva de ganado en cualquiera de sus tipologías. Esta definición se basa el origen de los residuos, pero dentro de este grupo podemos hacer otras clasificaciones que tengan en cuenta, a su vez, características propias de este tipo de residuos



## 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 desarrollando un sistema radicular, ayudando a una mayor solubilidad y conductividad de nutrientes



## **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. Las hifas de las primeras no penetran células

Individuales de las raíces de las plantas, mientras que en los hongos tipo AM las hifas penetran la pared celular y el interior de las células corticales sin llegar a colonizar el endodermo, dando origen a una invaginación de la membrana celular

