

## TITULO: Súper nota

---

- Materia: PRODUCCION SUSTENTABLE DE CARNE
- Docente: IAZ. GABRIELA VILLAFUERTE
- Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Cuatrimestre 8°
- Nombre del alumno: Ana María Aguilar Velasco



Concepto de Hornick y Parr

La productividad del suelo en un sistema agrícola es dinámica la cual cambia por la relación entre los procesos positivos y negativos que ocurren simultáneamente



Factor que determina la sustentabilidad de sistemas agrícolas

La degradación se potencializa con temperaturas altas y con baja humedad



Efecto del clima

Índice de productividad se calcula por: capacidad de disponibilidad de agua, del suelo, resistencia para el crecimiento y desarrollo de la raíz y adecuado pH para una profundidad de 1mts



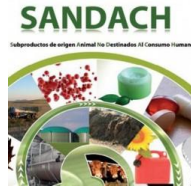
# Producción de abono

Estiércoles y purinas



Residuos zoonosanitarios

SANDACH



El complejo de materia verde con estiércol es la mezcla de estiércol licuado como el purín del cerdo con mas de 90% de humedad, con otros residuos forestales obteniendo una mezcla con un porcentaje de humedad y una buena relación C/N

Debe ser equilibrada puesto que..  
 \*Una elevación de carbono retrasa la velocidad de humificación  
 \*Un exceso de nitrógeno causa una fermentación no deseable



La mezcla debe tener un equilibrio entre materiales pobre y ricos en nitrógeno y materiales secos y húmedos



Residuos ganaderos

La mezcla deberá se rica en:

Celulosa



Lignina



Azucares



Estiercol



Purin



Leguminosas verdes

Restos de animales