

CLAVES PARA LA GANADERÍA EN ESTABULACIÓN

Recomendaciones: Una finca establecida debe tener un 20% de superficie dedicada a la ganadería en estabulación.

Mezcla de razas: Se debe utilizar una mezcla de razas para mejorar la productividad y la resistencia a enfermedades.

Mezcla de especies: Se debe utilizar una mezcla de especies para mejorar la productividad y la resistencia a enfermedades.

Mezcla de edades: Se debe utilizar una mezcla de edades para mejorar la productividad y la resistencia a enfermedades.

Mezcla de sexos: Se debe utilizar una mezcla de sexos para mejorar la productividad y la resistencia a enfermedades.

Mezcla de tipos: Se debe utilizar una mezcla de tipos para mejorar la productividad y la resistencia a enfermedades.

Mezcla de colores: Se debe utilizar una mezcla de colores para mejorar la productividad y la resistencia a enfermedades.

Mezcla de razas: Se debe utilizar una mezcla de razas para mejorar la productividad y la resistencia a enfermedades.

Mezcla de especies: Se debe utilizar una mezcla de especies para mejorar la productividad y la resistencia a enfermedades.

Mezcla de edades: Se debe utilizar una mezcla de edades para mejorar la productividad y la resistencia a enfermedades.

Mezcla de sexos: Se debe utilizar una mezcla de sexos para mejorar la productividad y la resistencia a enfermedades.

Mezcla de tipos: Se debe utilizar una mezcla de tipos para mejorar la productividad y la resistencia a enfermedades.

Mezcla de colores: Se debe utilizar una mezcla de colores para mejorar la productividad y la resistencia a enfermedades.



IMPLEMENTACION DE GANADERIA SUSTENTABLE

Los sistemas de producción ganadera, cambiaron sustancialmente, esto debido a las políticas de seguridad alimentaria que están centradas a una mayor producción con alta calidad y precios bajos; esto se a logrado gracias a la incorporación de nuevos conocimientos y tecnologías, dejando de lado los modelos ganaderos tradicionales sustruyendo (carne, leche, lana, pieles, etc.) en mayores y mejor cantidad.

SISTEMAS SILVOPASTORALES

Los sistemas silvopastorales o silvopastoreo, son una práctica agroforestal que combina arboles con praderas y ganado en un mismo sitio, con el objetivo de obtener productos forestales; los sistemas silvopastorales son prácticas del uso de tierras, que busca compatibilizar la actividad forestal y la ganadera bajo un arreglo espacial en la propiedad rural.

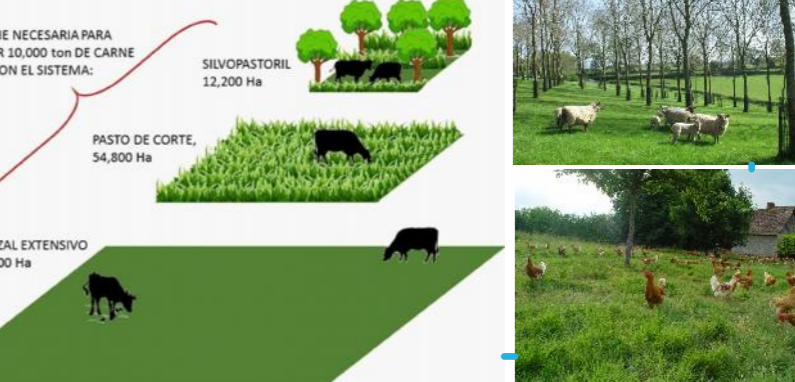
SISTEMAS DE PASTOREO PARA BOVINOS

Pastoreo Continuo: No hay árboles, pasto continuo, alta productividad, alta capacidad de carga, alta productividad, alta productividad.

Pastoreo Alternado: Se alterna la siembra de pastos con la siembra de árboles, alta productividad, alta productividad, alta productividad, alta productividad.

Pastoreo Rotacional: Se alterna la siembra de pastos con la siembra de árboles, alta productividad, alta productividad, alta productividad, alta productividad.

Pastoreo Cero o Mecánico: Se alterna la siembra de pastos con la siembra de árboles, alta productividad, alta productividad, alta productividad, alta productividad.



SISTEMAS AGROFORESTALES

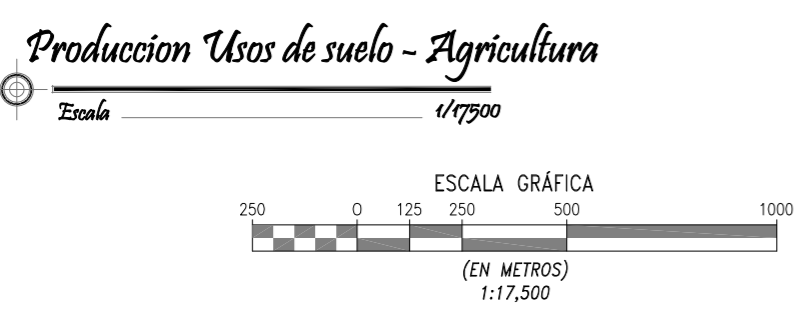
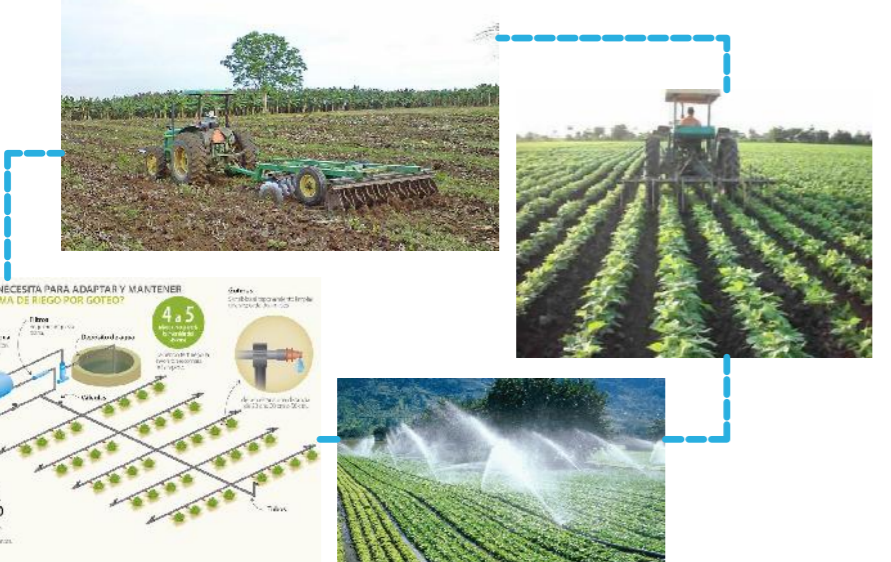
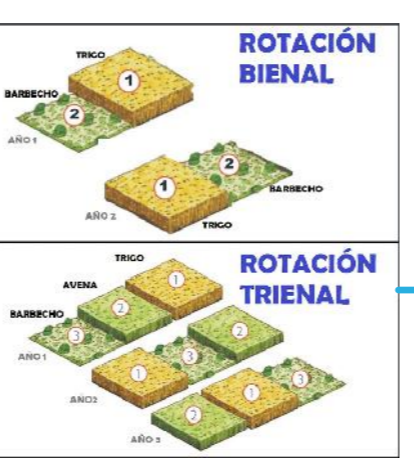
La agroforestería es un grupo de prácticas y sistemas de producción, donde la siembra de los cultivos y árboles forestales se encuentran secuencialmente y en combinación con la aplicación de prácticas de conservación de suelo, donde la participación del campesino es clave. El desarrollar sistemas agroforestales permite que su producción sea más sostenible, pues le ofrece un ingreso seguro y diversificado con menor riesgo. En comparación con los sistemas de producción en monocultivo, los sistemas agroforestales ofrecen al campesino varias ventajas por ejemplo: Incrementa en forma directa los ingresos a la familia campesina, combinando cultivos con ciclos de producción más equilibrada. Reduce los costos de producción agropecuaria.

MODELO AGROECOLOGICO SUSTENTABLE

La agroecología, busca abordar y solucionar el modelo de desarrollo económico a través de implementación que integren condiciones sociales, económico y elementos ambientales; la agroecología se define como el estudio de interacciones entre animales, plantas, humanos y el medio dentro de los sistemas agrícolas.

TECNOLOGIA SUSTENTABLE

El incremento de las tecnologías a crecido a escalas mayores, el mundo se mueve, así debe también moverse la agricultura dando un uso adecuado de ellas. Producir más comida por hectáreas, de manera eficiente y de forma reduciendo económicamente para el agricultor y al mismo tiempo sea amigable con el medio ambiente.



LEYENDA

| | |
|--|--------------|
| ROTACION DE AREAS DE PRODUCCION | [Green Box] |
| AREA DE EXPERIMENTACION DE FRUTAS | [Red Box] |
| MODELO AGROECOLOGICO SUSTENTABLE | [Blue Box] |
| AREA DE EXPERIMENTACION DE OTROS PRODUCTOS | [Purple Box] |
| BOSQUE SUSTENTABLE | [Orange Box] |

LEYENDA

| | |
|----------------------------|--------------------|
| RIOS | [Blue Line] |
| LIMITE DE COMUNIDAD | [Red Line] |
| ZONA DE ARBOLES | [Green Line] |
| ZONA DE BOFEDALES | [Light Green Line] |
| CENTROS DE EXPERIMENTACION | [Red Square] |
| CENTROS DE ACOPIO | [Blue Square] |
| CENTROS DE TRANSFORMACION | [Purple Square] |
| AREA ARQUEOLOGICA | [Orange Square] |

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PROYECTO DE TESIS: PLAN DE DESARROLLO SOSTENTABLE PARA EL SECTOR RURAL. ESTUDIO DE CASO CENTRO POBLADO ACARÍ, YUNGUYO-PUNO

ELABORADO POR: VANESSA SOLEDAD ROSAS MAMANI, JANNE BEZAI VALENCIA LIZARRAGA

DIRIGIDO POR: D. Sc. ELEDORRO HUICHÍ ATAMARI

PLANO DE: PROPUESTAS USOS DE SUELO

INDICADA: DICIEMBRE 2017

NUMERO DE PLANO: P-13a