CURSO INTENSIVO DE GANADERÍA SOSTENIBLE 2023

MOD.1 – GANADERÍA SOSTENIBLE

MPCS
Mesa Paraguaya de Carne Sostenible

Instructor: Hugo Sánchez Agüero

Coordina: BURSAL

Introducción al Manejo Holístico

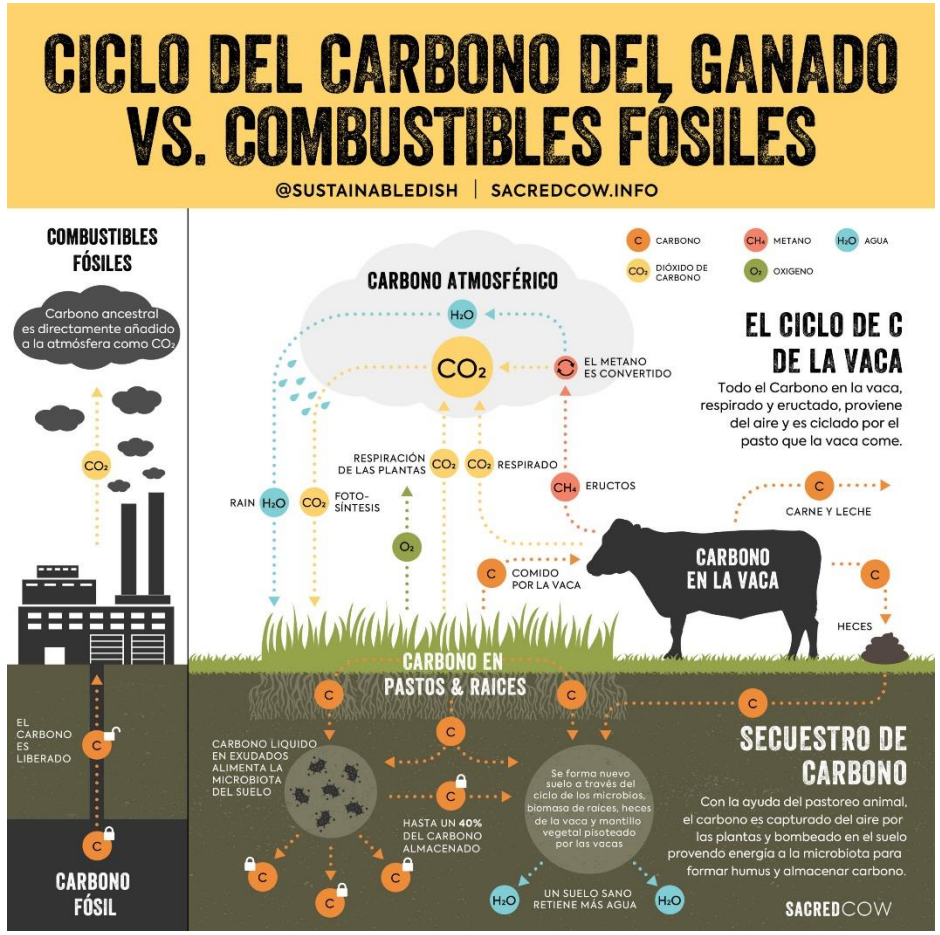
El desafío de la ganadería

- Pasar de ser parte del problema:

Emisiones

- A ser parte de la solución

Secuestro



Paraguay 2023

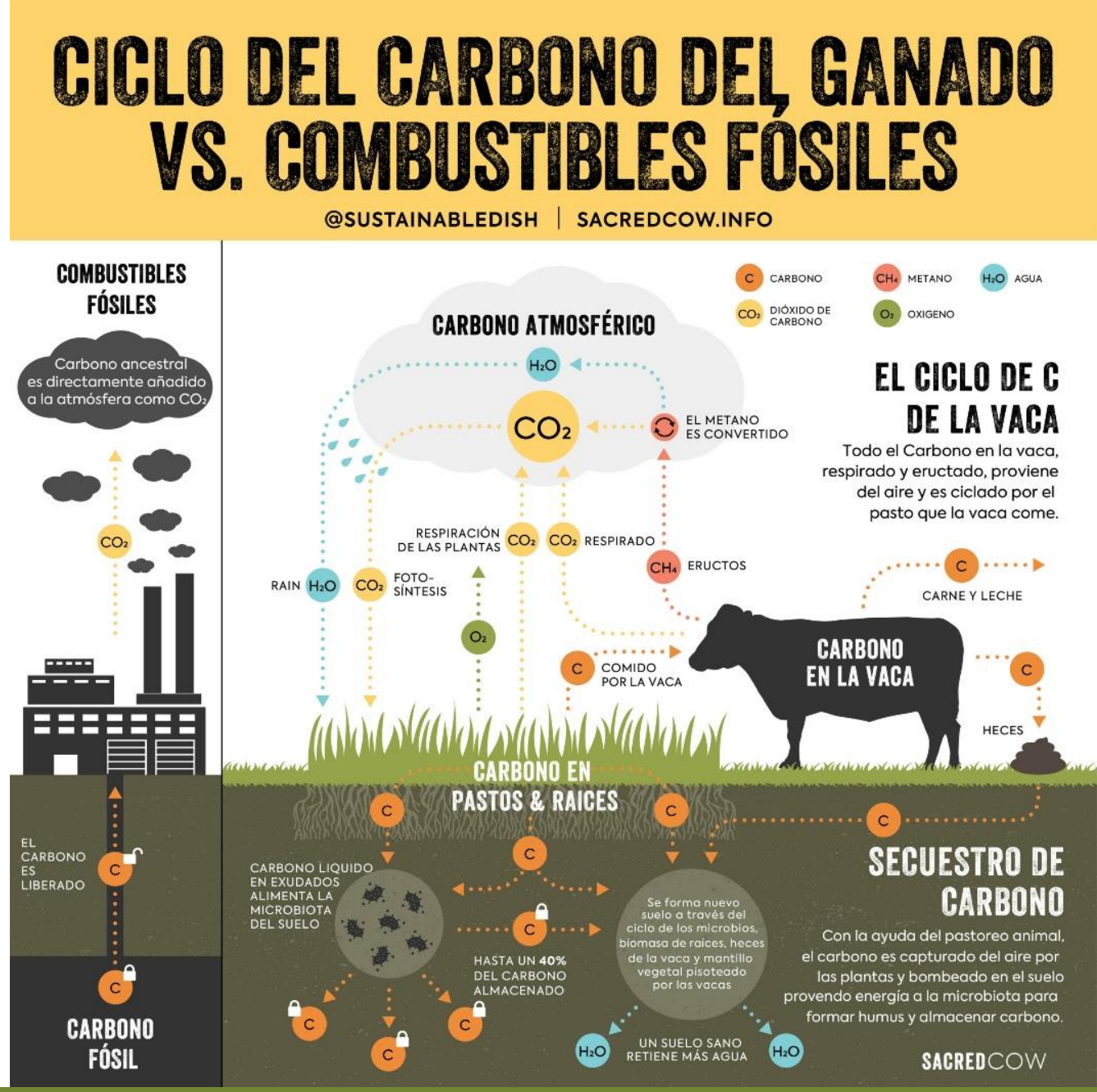
Emisiones

- 0,09 % de emisiones mundiales de GEI

Captura

- 15,9 Mill de has de bosques
- 18,5 Mill de has de pastizales
- 4 mill de has de agricultura

Balance positivo!!



Ganadería regenerativa

Degradación de pasturas: Pérdida de vigor, productividad y capacidad de recuperación

Recuperación de procesos vitales de los ecosistemas

Como?

- Cobertura vegetal
- Biodiversidad: micro, meso y macrofauna
- Agua
- Fotosíntesis
- Microelementos
- Carbono en suelo

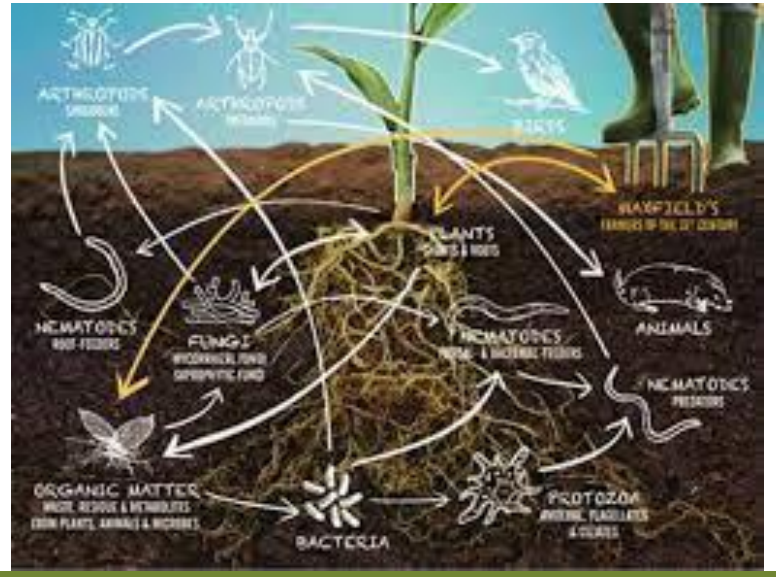
Que es el Manejo Holístico

- Creado por Savory hace mas de 40 años
- **Clave:** el Ganado puede ser parte de la solución de la degradación de pastizales, imitando la naturaleza
- Cambio de paradigmas: Vision lineal a vision holística
- Observación, Manejo y toma de decisiones
- Impactos: Económico, social y Ambiental
- Beneficios a Corto y largo plazo

Una metodología para la toma de decisiones y la planificación de predios ganaderos

Características

- Imita a la naturaleza
- Simula el movimiento natural de las manadas sobre pastizales
- Regenera los pastizales y los suelos
- Interacción entre suelo, microorganismos, plantas, animal, hombre
- Utiliza bajo nivel de insumos
- Genera renta - Productividad
- Beneficios adicionales: Productos diferenciados
- Mayor resiliencia a clima y variación de precios

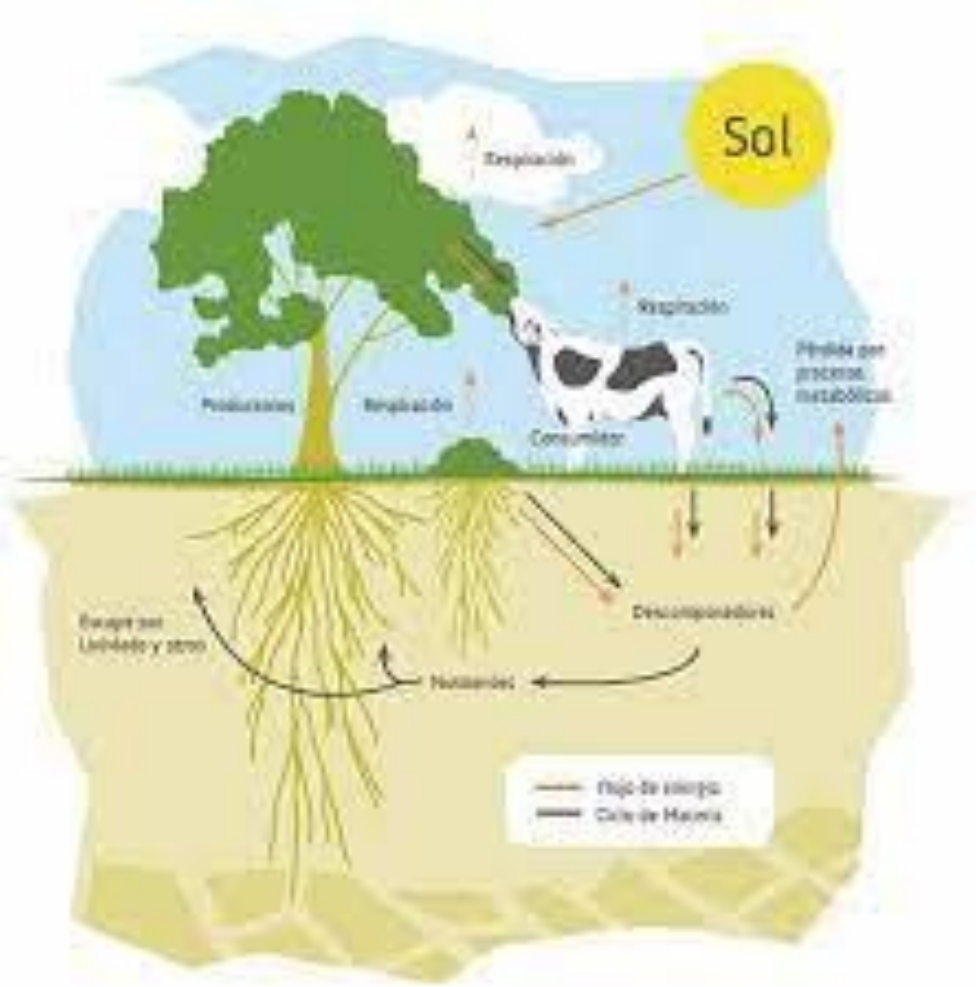


Procesos ecosistémicos: entendiendo a la naturaleza

El pastoreo holístico planeado es similar al pastoreo rotacional, pero se diferencia en que reconoce explícitamente y provee un marco de adaptación para cuatro procesos ecosistémicos básicos:

- ✓el ciclo del agua, (permeabilidad, evaporación, infiltración)
- ✓el ciclo mineral que incluye al ciclo del carbono,
- ✓el flujo de energía en un ecosistema, (fotosíntesis)
- ✓la dinámica de las comunidades (las relaciones entre los organismos de un ecosistema)

Atributos del Manejo Holístico



- Simple: para que cualquier persona entienda
- Adaptativo: flexible
- Accesible: Aplicable a cualquier escala y predio
- Integral: incluye factores económicos, sociales y ambientales

Planificación del Manejo Holístico?

Contexto Holístico

Diagnóstico:

- Que tenemos
- A donde queremos llegar

Planificación de la tierra

Planificación financiera

Planificación del pastoreo

Ejecución y Monitoreo

Conceptos claves

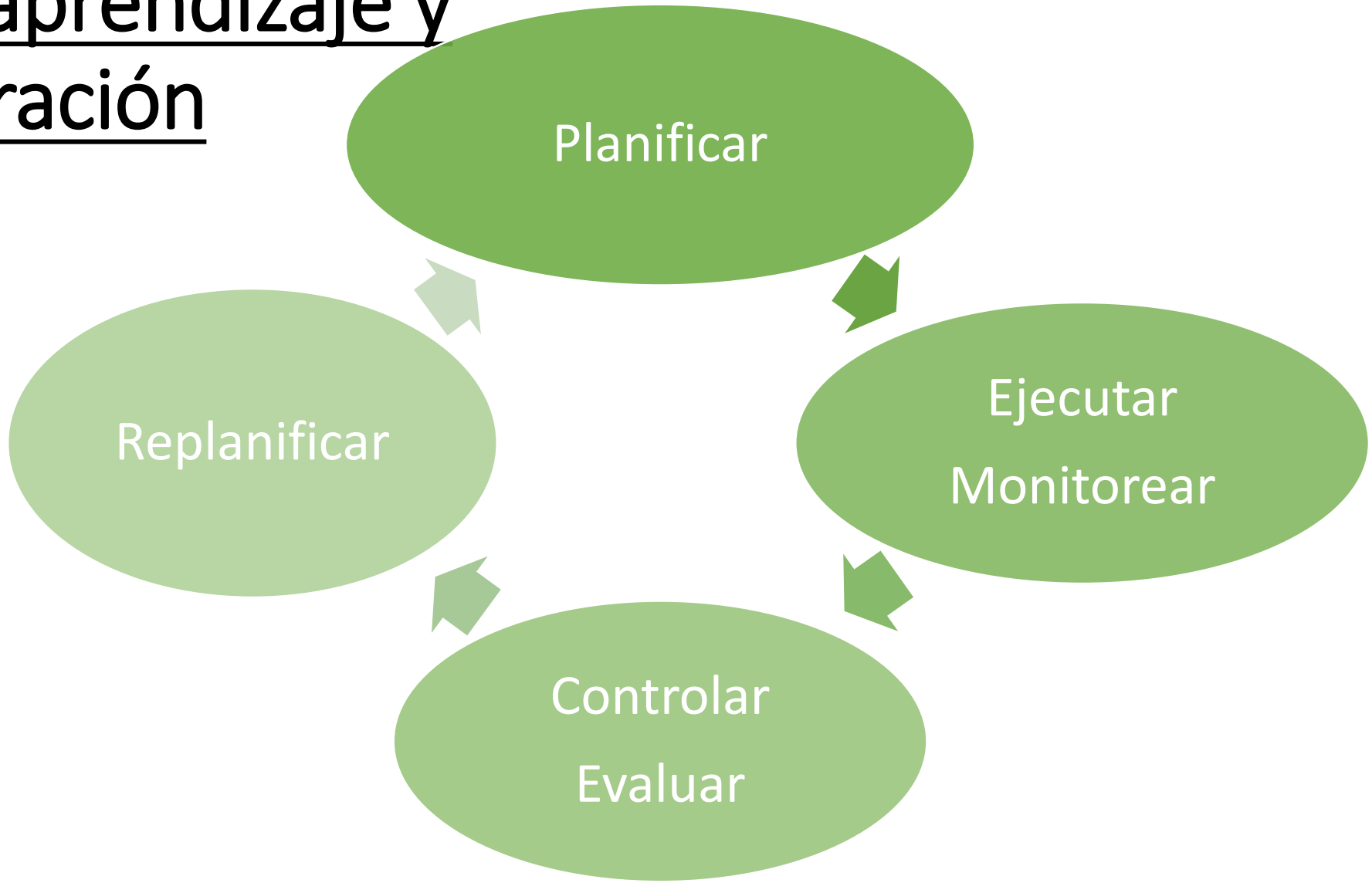
1. La naturaleza funciona como un todo
2. Cada ambiente es diferente. Se debe entenderlo
3. La interacción entre pasturas y herviboros en ambientes diferentes de distribución de humedad
4. El tiempo es mas importante que el número de animales para determinar subpastoreo y sobrepastoreo

Herramientas

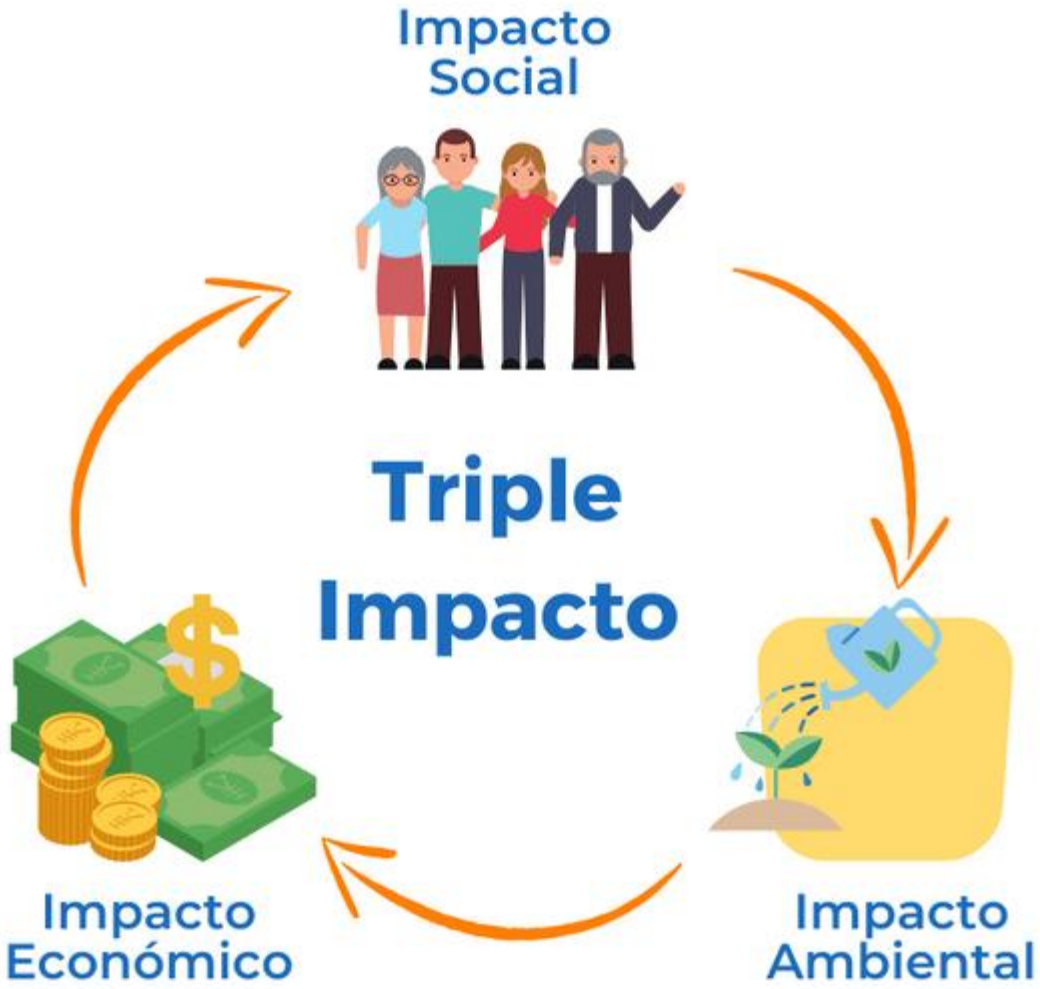
Recursos

Conocimiento
Creatividad
Experiencia
Manejo
Holísitco
Recursos
económicos
Observación
y Trabajo

Ciclo de aprendizaje y administración



Resultados esperados



- **Impacto social:** motivación, organización, aprendizaje, comunidad, facilita el manejo
- **Impacto Ambiental**: biodiversidad, regeneración de suelos, infiltarción de agua, captura de carbono
- **Impacto económico:** productividad, margen bruto, mansedumbre, bienestar animal

Muchas Gracias!!!