



SOMOS BIOLOGOS POR UN RATO

Ficha de Campo - Exploracion del Agroecosistema

RA1 | Caracterizar Agroecosistemas | Grados 10 y 11 | SENA

?

DATOS DEL GRUPO

Nombre del grupo:	_____	Fecha:	_____
Integrantes	_____	Grado:	_____
	_____	Hora inicio:	_____
	_____	Hora fin:	_____
Lugar de observación:	_____ (nombre de la parcela, patio, finca)		

MISSION DEL DIA: Explorar la parcela como verdaderos biólogos de campo. Observar con cuidado, anotar todo lo que encuentren y hacerse preguntas. No hay respuestas malas. Lo que ustedes ven y conocen es lo más valioso de esta clase.

1. EL SUELO

Toma un puñado de tierra. Observa, huele y siente. Voltea con el azadón o la mano 10 cm de suelo y mira que hay adentro.

CARACTERISTICA	LO QUE VEMOS / SENTIMOS
Color del suelo	
Humedad (seco/húmedo/mojado)	
Textura (arenoso/arcilloso/suelto)	
Lombrices u otros animalitos en la tierra	
Olor del suelo	

El suelo de esta parcela esta en estado:

<input type="checkbox"/> Muy bueno	<input type="checkbox"/> Bueno	<input type="checkbox"/> Regular	<input type="checkbox"/> Malo
------------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------

2. LAS PLANTAS

Mira a tu alrededor. Anota todas las plantas que encuentres. Usa el nombre que conoces en tu vereda, no el científico.

NOMBRE DE LA PLANTA (como la llamas tu)	PARA QUE SIRVE	ESTADO

En el estado escribe: B = Buena / R = Regular / M = Mala

3. INSECTOS Y ANIMALES

Busca con cuidado en hojas, flores, troncos y tierra. No es necesario atraparlos. Solo observa y describe.

ANIMAL O INSECTO	DONDE LO VI	ES BENEFICO O DANINO?

Total de animales/insectos encontrados: _____

4. EL AGUA

Busca como llega el agua a esta parcela. Puede ser lluvia, quebrada, manguera, pozo, etc.

PREGUNTA	RESPUESTA
Como llega el agua aquí?	
¿Hay alguna fuente de agua cercana? (río, quebrada, pozo)	
¿Se ve agua limpia o contaminada?	
¿Las plantas tienen suficiente agua? ¿Como lo sabes?	
¿Que pasaría si no lloviera por 2 semanas?	

5. LAS PERSONAS QUE TRABAJAN AQUI

Las personas son parte del agroecosistema. Sin ellas, no funciona. Pregunta o busca quien trabaja en esta parcela.

QUIEN TRABAJA AQUI	QUE LABOR HACE	HOMBRE / MUJER / LOS DOS	ALGO QUE TE LLAME LA ATENCION

6. DIBUJA LO QUE VES - MAPA DE TU AGROECOSISTEMA

Dibuja un mapa sencillo de la parcela. Incluye: plantas, animales, fuente de agua, herramientas, personas. No tiene que ser perfecto, que sea TUYO.

7. LO QUE MAS NOS SORPRENDIO

8. PREGUNTA REFLEXIVA DEL GRUPO

"Que elemento de este agroecosistema crees que necesita mas cuidado y que haría tu familia para mejorarlo?"

9. COMO NOS FUE HOY - AUTOEVALUACION DEL GRUPO

LO QUE EVALUAMOS	EXCELENTE	BIEN	NOS FALTA MEJORAR
Trabajamos bien como equipo	[]	[]	[]
Observamos con atención en el campo	[]	[]	[]
Anotamos todo lo que encontramos	[]	[]	[]
Nos hicimos preguntas	[]	[]	[]
Cuidamos la parcela durante la salida	[]	[]	[]