

# Ficha Pedagógica de **Aprendizaje Ambiental**

<b>Nombre de la ficha:</b>	<b>Conociendo nuestro Suelo para crear un biotopo</b>
<b>Asignatura:</b>	<b>Manejo de Suelo y Residuos</b>

Nivel:

**3° Medio**

**Agropecuaria**

<b>Objetivo General</b>	Reconocer estructura y compostura del suelo
<b>Aprendizajes Esperados</b>	El estudiante es capaz de reconocer los distintos tipos de elementos que componen el suelo y el orden de las capas

<b>Actividad Activación</b>	Se realiza activación de conocimientos previos a los estudiantes realizando las siguientes preguntas: ¿Qué es un biotopo? ¿Cómo se construye un biotopo? ¿Qué características debe tener un suelo para construir un biotopo?, se realiza lluvia de ideas
<b>Recursos:</b> pizarra, plumón	Duración: (10 minutos)
<b>Actividades de Desarrollo</b>	Se define un lugar que cuente con algo de sombra y luminosidad, posteriormente se divide el curso en 3 grupos: El primer grupo limpia el lugar y mide un rectángulo de 2m por 3m de perímetro. El segundo grupo comienza a cavar el sector marcado hasta una profundidad de un metro. El tercer grupo toma muestra de suelo para detectar textura (arena, limo y arcilla).

<b>Recursos:</b> Herramienta (pala, chuzo, huincha, lienza y carretilla)	Duración: (70 minutos)
<b>Actividad Final</b>	Se reúne el curso en la sala y luego el docente pregunta cuales son los pasos para construir un biotopo, qué importancia tiene conocer las características del suelo y que beneficios trae la construcción de un biotopo.
<b>Recursos:</b> pizarra, plumón	Duración: (10 minutos)
<b>Evaluación</b>	Formativa
<b>Sugerencias de implementación:</b>	La actividad está orientada a estudiantes de la carrera de agropecuaria, para realizarla en el módulo de manejo de suelo y residuos.