

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Subdirección Técnico-Pedagógica	Sector: <u>Agropecuario</u>	1
	Especialidad: <u>Cultivo de Piña</u>	1 1 2 0 9
	Bloque Modular: <u>Planeación del Cultivo</u>	1 1 2 0 9 1 1
	MODULO INSTRUCCIONAL: <u>Toma muestras de suelo</u>	1 1 2 0 9 1 1 0 3

**Objetivo del Módulo:**  
 Con ayuda del instructor el trabajador-alumno estará en capacidad de hacer toma de muestras de suelo correctamente para ser analizadas; el objetivo se cumplirá si se contemplan las siguientes variables: zonificación del lote, localización de sitios de muestreo, alistamiento de implementos, toma y diligenciamiento del formulario.

**Requisitos:**

OPERACIONES	
1. Alistar implementos. 2. Zonificar el lote. 3. Localizar y limpiar sitios del muestreo. 4. Tomar las submuestras. 5. Mezclar las submuestras. 6. rotular la muestra.	7. Diligenciar la muestra 8. Enviar la muestra. 9. 10. 11. 12.

C O N T E N I D O S

TECNOLOGICOS	BASICOS (De Fundamentación)	DE INTEGRALIDAD
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cómo tomar una muestra de suelos.</li> <li>- Perfil del suelo.</li> <li>- Profundidad efectiva.</li> <li>- Clasificación agrológica de los suelos.</li> <li>- Dónde se toma, para qué se toma.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Qué es una muestra.</li> </ul>	<p>Conservación de suelos.</p> <p>Cómo se forman y cómo se destruyen los suelos.</p>

ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE SUGERIDAS

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Demostraciones.</li> <li>- Utilización medios didácticos.</li> </ul>
---

RECURSOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL MODULO

EQUIPOS Y MAQUINAS	HERRAMIENTAS Y MATERIALES	MATERIAL DIDACTICO
IDENTIFICACION	IDENTIFICACION	IDENTIFICACION
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Equipo de análisis de suelo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Machetes</li> <li>- Barreno</li> <li>- Pala</li> <li>- Barretón</li> <li>- Balde</li> <li>- Flexómetro</li> <li>- Bolsas de polietileno</li> <li>- Botella</li> <li>- Papel</li> <li>- Lápiz.</li> </ul>	

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Subdirección Técnico-Pedagógica	Sector: <u>Agropecuario</u>	1
	Especialidad: <u>Cultivo de Piña</u>	1 1 2 0 9
	Bloque Modular: <u>Planeación del Cultivo</u>	1 1 2 0 9 1 1
	MODULO INSTRUCCIONAL: <u>Tramitación de crédito</u>	1 1 2 0 9 1 1 0 4

**Objetivo del Módulo:**

Dadas la asesoría del instructor y las líneas de crédito el trabajador-alumno estará en capacidad de tramitar su crédito eficientemente; el objetivo se dará por alcanzado si se contemplan los siguientes aspectos: determinar cuantía e intereses, elaborar solicitud. Coordinar visita previa, definir fecha otorgamiento.

**Requisitos:**

OPERACIONES	
1. Determinar cuantía e intereses.	7.
2. Elaborar solicitud.	8.
3. Coordinar visita previa.	9.
4. Determinar fecha de otorgamiento.	10.
5.	11.
6.	12.

C O N T E N I D O S

TECNOLOGICOS	BASICOS (De Fundamentación)	DE INTEGRALIDAD
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Qué es un plan de inversión.</li> <li>- Líneas de crédito específicas para el Cultivo de Piña.</li> <li>- Intereses (corrientes, mora).</li> <li>- Rentabilidad.</li> <li>- Período de gracia.</li> <li>- Contratos.</li> <li>- Hipoteca.</li> <li>- Prórroga, refinanciación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Las cuatro operaciones aritméticas.</li> <li>- Regla de tres.</li> <li>- Costos de producción.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buena utilización del crédito.</li> <li>- Moralidad social y comercial.</li> </ul>

ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE SUGERIDAS

- Charlas sobre líneas de crédito.
- Análisis grupal manual de crédito.

RECURSOS NECESARIOS PARA DESARROLLAR EL MODULO

EQUIPOS Y MAQUINAS	HERRAMIENTAS Y MATERIALES	MATERIAL DIDACTICO
IDENTIFICACION	IDENTIFICACION	IDENTIFICACION
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formato de solicitud de crédito.</li> </ul>	

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA  
Subdirección Técnico-Pedagógica

Sector: Agropecuario

1

Especialidad: Cultivo de Piña

1 1 2 0 9

Bloque Modular: Planeación del Cultivo

1 1 2 0 9 1 1

MODULO INSTRUCCIONAL: Consecución de semilla

1 1 2 0 9 1 1 0 5

**Objetivo del Módulo:**

A partir de un lote de alta producción el trabajador-alumno será capaz de seleccionar, clasificar, transportar y almacenar técnicamente según las instrucciones del módulo instruccional.

**Requisitos:**

**O P E R A C I O N E S**

1. Seleccionar sitio de compra.
2. Comprar.
3. Transportar semilla.
4. Almacenar semilla.
- 5.
- 6.

- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.