



# CATÁLOGO DE CURSOS DE CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA APÍCOLA



**CARTA COMPROMISO AL CIUDADANO**

## FICHA TÉCNICA DE CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

<b>Tema: CRÍA DE ABEJAS REINA</b>			
<b>Objetivo:</b> Que las Organizaciones de Productores, Grupos de Apicultores y Técnicos, se capaciten en las técnicas de producción de Abejas Reina que les permita ser autosuficientes en su producción y cambio en sus colmenas.			
<b>Material de apoyo:</b>			
Teoría	Taller	Prácticas de Campo	Laboratorio
Pantalla	Bastidores de cámara de cría, barras transversales de madera	Colmenas pobladas	Cajas de Petri
Cañón	Martillos, clavos de ¾ de pulgada, limas finas	Bastidores con cría	Cera
Vídeo Cassetera	Copa celdas de plástico, moldes para copa celdas de cera, ganchos para tejido de aluminio	Transporte para capacitandos	Reinas de desecho, Zánganos vivos
Monitor	Jaulas de transporte para reina, tela mosquitero de alambre, papel encerado, azúcar glass, pliego de corcho, engrapadora tipo pistola		Equipo de disección entomológico
Salón	Parrillas eléctricas, latas de sardinas vacías, vasijas para calentar		Parrilla eléctrica, vasijas de aluminio
Pizarrón para plumón, plumones acuacolor y borrador	Cera estampada o marqueta		

## FICHA TÉCNICA DE CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

<b>Tema: PRODUCCIÓN DE PROPÓLEOS</b>			
<b>Objetivo:</b> Que las Organizaciones de Productores, Grupos de Apicultores y Técnicos, se capaciten en las técnicas de Buenas Practicas en la Producción de Propóleos como alternativa para la diversificación de los productos de las abejas.			
<b>Material de apoyo:</b>			
Teoría	Taller	Prácticas de Campo	Laboratorio
Pantalla	Propóleos en bruto	Trampas	
Cañón	Propóleos diluido	Apiario	
Pizarrón para plumón, plumones acuacolor	Miel	Equipos de protección	
	Deberán tomarse en cuenta los siguientes productos, para lo cual tendrán que acordarse con el capacitador: polen, lanolina, mentol, alcohol, vaselina neutra, frascos de ¼ de litro y otros que indique el instructor	Ahumador, cuña	
		Transporte para capacitandos	

## FICHA TÉCNICA DE CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

<b>Tema: PRODUCCIÓN DE POLEN</b>			
<b>Objetivo:</b> Que las Organizaciones de Productores, Grupos de Apicultores y Técnicos, se capaciten en las técnicas de Buenas Practicas en la Producción de Polen como alternativa para la diversificación de los productos de las abejas.			
<b>Material de apoyo:</b>			
Teoría	Taller	Prácticas de Campo	Laboratorio
Pantalla	Elaboración de productos a base de polen	Trampas	Microscopio óptico
Cañón	Miel	Apiario	Polen
Pizarrón para plumón, plumones acuacolor	Polen	Equipos de protección	Catálogo de polen
Salón	Frascos de ¼ de litro	Ahumador, cuña	Flores
		Transporte para capacitandos	

## FICHA TÉCNICA DE CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

<b>Tema: PATOLOGÍA DE LAS ABEJAS</b>			
<b>Objetivo:</b> Que los Productores y Técnicos, se capaciten en la identificación de las principales enfermedades que afectan a las abejas, su prevención y manejo.			
<b>Material de apoyo:</b>			
Teoría	Taller	Prácticas de Campo	Laboratorio
Pantalla	Material para toma de muestras	Apiario	Microscopio óptico
Cañón	Metodología para la toma de muestras	Equipos de protección	Panales con larvas afectada de loque y fungosis
Pizarrón para plumón, plumones acuacolor	Material para aplicar la prueba de David De Jong	Ahumador y cuña	Panales de cría de zánganos y obrera operculados para detectar Varroasis
Salón		Toma de muestras en colmenas	Material de cristalería diverso
		Transporte para capacitandos	Aula de laboratorio
			Pizarrón

## FICHA TÉCNICA DE CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

<b>Tema:</b> BUENAS PRACTICAS DE PRODUCCIÓN DE MIEL			
<b>Objetivo:</b> Que los Productores y Técnicos, desarrollen las Buenas Prácticas para la Producción de Miel para producir con calidad.			
<b>Material de apoyo:</b>			
Teoría	Taller	Prácticas de Campo	Laboratorio
Pantalla		Apiario	
Cañón		Equipos de protección	
Pizarrón para plumón, plumones acuacolor		Ahumador y cuña	
Salón		Aplicación de formato de diagnóstico para supervisión de apiarios	
		Transporte para capacitandos	

## FICHA TÉCNICA DE CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

<b>Tema: BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA DE MIEL</b>			
<b>Objetivo:</b> Que los productores, técnicos y comercializadores desarrollen las Buenas Prácticas de Manufactura.			
<b>Material de apoyo:</b>			
Teoría	Taller	Prácticas de Campo	Laboratorio
Pantalla		Visita a una planta beneficiadora de miel	
Cañón		Aplicación de formato de diagnóstico para supervisión de plantas	
Pizarrón para plumón, plumones acuacolor		Transporte para capacitandos	
Salón			

## FICHA TÉCNICA DE CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

<b>Tema: MANEJO INTEGRAL DE LA COLMENA</b>			
<b>Objetivo:</b> Que los Productores y Técnicos desarrollen en forma integral el manejo de la colmena para una mayor producción y productividad.			
<b>Material de apoyo:</b>			
Teoría	Taller	Prácticas de Campo	Laboratorio
Pantalla		Apiario	
Cañón		Equipo de protección y manejo	
Pizarrón para plumón, plumones acuacolor		Transporte para capacitandos	
Salón			