



1º DIPLOMADO ESPECIALIZADO INTERNACIONAL MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO DEL AGUACATE

1. PRESENTACION:

El aguacate es una fruta cuya demanda ha venido en sostenido crecimiento, México y Chile son los principales productores y exportadores; Colombia tiene una producción de 220.000 de Toneladas, de las cuales el Tolima aporta el 19% y Antioquia el 17%, ambos departamentos son los principales productores de aguacate hass variedad que ha logrado el mayor posicionamiento a nivel internacional, el cultivo de aguacate Hass está concentrado en las zonas del Norte del Tolima¹,

Entre los múltiples procesos necesarios por mejorar para garantizar una mayor capacidad competitiva de la Cadena del aguacate en Colombia está el requerimiento de contar con recurso humano altamente calificado es por ello que entendiendo esa necesidad el Centro de Productividad del Tolima de la mano del Consejo Nacional del Aguacate y en asocio con el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Pecuarias INIFAP de México; ofrecen al país el primer Diplomado Especializado Internacional Manejo Integrado del Cultivo del Aguacate con la participación de los especialistas más calificados de Uruapán "la Capital Mundial del Aguacate".

2. OBJETIVO GENERAL:

Generar un modelo de transferencia tecnológica para todos los actores involucrados de manera especializada en el cultivo del aguacate, e los departamentos de Tolima y Antioquia.

3. DIRIGIDO A:

- Asistentes Técnicos.
- Productores especializados.
- Agrónomos vinculados con el cultivo.

NOTA: Los participantes deben poseer nivel técnico, tecnológico o técnico profesional; como mínimo.



Centro de
Productividad
del Tolima

4. CONTENIDOS:

TEMA	DOCENTE	Nº HORAS	PRESUPUESTO \$ (dólares)*
			85 US / HORA
1. Modulo Introductorio	Colombia	4	
2. Propagación de material vegetal 2.1 Patrones. 2.2 Métodos de propagación 2.3 Manejo de viveros.	Dr. Héctor Guillén Andrade. Dr. Ignacio Vidales Fernández. Nota: Definir un solo docente.	24	2.040
3. Nutrición del aguacate 3.1 Análisis de suelos y foliar. 3.2 Requerimientos nutricionales del aguacate. 3.3 Manejo del agua en el cultivo. 3.4 Fertilización. 3.5 Fertilización edáfica y foliar. 3.6 Producción orgánica.	Dr. Luis Mario Tapia Vargas M.C. Antonio Larios Guzmán Nota: Definir un solo docente	24	2.040
4. Manejo fitosanitario 4.1 Plagas. 4.2 Enfermedades. 4.3 Manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE).	Dr. José Agustín Vidales Fernández	24	2.040
5. Podas. 5.1 Poda de formación. 5.2 Poda de producción. 5.3 Poda de saneamiento. 5.4 Poda de rejuvenecimiento 5.5 Practica de anillado. 5.6 Aguacate en espalderas planas.	Dra. Maribel Gutiérrez Contreras Nos reservamos la posibilidad que sea un docente diferente	24	2.040



Centro de Productividad del Tolima

<p>6. Cosecha y Poscosecha 6.1 Índices de madurez. 6.2 Conservación frigorífica. 6.3 Atmosferas controladas. 6.4 Factores que afectan el almacenamiento. 6.5 Selección, clasificación y empaque.</p>	<p>M.C. Antonio Larios Guzmán Dr. Ignacio Vidales Fernández Definir un solo docente</p>	<p>10</p>	<p>850</p>
<p>Material Didáctico</p>			<p>1.000</p>
	<p>TOTAL</p>	<p>110 HORAS (55 Tolima; 55 Antioquia)</p>	<p>U\$ 10.010</p>
<p>Este presupuesto corresponde a la fase de transferencia; NO incluye: traslado en avión (México-Bogotá-Ibagué/Medellín-Bogotá-México), Hospedaje y Alimentación. Dichos ítems serian aportados por las entidades organizadoras o patrocinadoras.</p>			

5. METODOLOGÍA

- Acciones presenciales directamente para impartir curso teórico (50%) – práctico (50%) Con un total de 110 horas.
- Videoconferencias sesión de 5 horas/tema.
- Trabajo virtual.
- Trabajo de campo.