

## **Cursos autoguiados** **Capacitación**

### **MATERIAL GENETICO DE CACAO:**

- >Pregunta: Cual es el material que debo sembrar?
- >Tipos de cacao en América
- >Material usado a nivel comercial
- >Selección y multiplicación de material élites o de alto rendimiento.
- >La compatibilidad sexual entre plantas de cacao
- >El Jardín Clonal

### **METODOS DE PROPAGACIÓN:**

- >Pregunta: Cómo aprovechar las características ventajosas de los materiales élites?
- >Propagación asexual o vegetativa
- >La injertación: tipos.
- >Los patrones, las yemas o varetas
- >Proceso de injertación

### **ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO DEL CACAO**

- >Pregunta: Cómo se relaciona el cacao con ambiente donde va crecer?
- >La ecología del cultivo: el suelo, su características físicas y químicas; el clima: la temperatura, la lluvia, la luminosidad, los vientos.
- >Regiones agroecológicas

### **LOS SISTEMAS AGROFORESTALES Y EL CACAO**

- >Pregunta: Porque el cacao es un sistema sostenible y una estrategia acertada para minimizar el deterioro de los bosques primarios y el ambiente?
- >Sistemas agroforestales practicados con el cacao: simples, múltiples, en franjas, mixtos permanentes, multiestratificados, etc.
- >Las especies acompañantes del cultivo: de ciclo corto y con sombríos permanentes.

### **EL VIVERO: PRODUCCIÓN MASIVA DE MATERIAL CLONAL.**

- >Pregunta: Porque es tan importante en la producción moderna de cacao un plan intensivo de reproducción de plantas élites y que se requiere para lograrlo?
- >Instalaciones temporales y permanentes

- >Requisitos para el éxito de un vivero
- >La preparación del sustrato y el llenado de las bolsas
- >La semilla del patrón
- >El control de las enfermedades
- >La certificación de la calidad de los materiales clonales entregados al productor

### **SIEMBRA EN EL CAMPO:**

- >Pregunta: Que condiciones debo tener en cuenta a la hora de sembrar el cacao clonal en el campo?
- >Selección del lote
- >Modelos de siembra clonal
- >Trazado y la densidad de siembra
- >Establecimiento del sombrero
- >El trasplante y la siembra
- >El levante y desarrollo de la planta: fertilización, podas

### **MANEJO INTEGRAL DE LAS PLANTACIONES ADULTAS:**

- >Pregunta: Cómo lograr integrar el sistema de producción con la eficiencia administrativa, económica y ambiental.
- >La planificación de las prácticas de cultivo y su relación con la ecofisiología de la planta.
- >El control de la luz en el cacaotal como un resultado de la poda.
- >La nutrición de las plantas: exigencias, los suelos, fertilización, uso de materia orgánica.
- >La producción de compost y de fertilizantes líquidos o caldos microbiales.

Manejo integrado de las plagas y enfermedades

### **EL PROCESO DE BENEFICIADO DEL CACAO:**

- >Pregunta: Que se debe hacer para obtener un cacao fino y aromático, de alta calidad.
- >La calidad en el cacao
- >La cosecha
- >Las construcciones en el beneficiado
- >La fermentación
- >El secado
- >La selección y su relación con la calidad

### **RENOVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE CACAOTALES VIEJOS**

- >Pregunta: Es posible rehabilitar un cacaotal viejo?
- >Significado de la renovación y rehabilitación
- >Modelos de rehabilitación
- >Elementos de la decisión de renovación total

## **ELEMENTOS BÁSICOS DE LA ADMINISTRACIÓN EN CULTIVOS DE CACAO DE ALTO RENDIMIENTO.**

- >Pregunta: Que otras prácticas debemos tener en cuenta para la modernización de la producción de cacao?
- >Plan de manejo
- >Costos
- >Registros de producción e ingresos
- >Importancia del desarrollo institucional en la empresa cacaoera.