



Taller introductorio sobre producción de árboles nativos en viveros



Grupo al cual está dirigido el taller: Personal técnico de la Secretaría de Recursos Naturales y Protección Ambiental (SERNAPAM), Tabasco (aproximadamente 8 personas).

Responsables: Dr. Neptalí Ramírez Marcial y Dr. Mario González Espinosa

Facilitadores: Alfonso Luna-Gómez, Henry E. Castañeda Ocaña , Miguel Martínez-Icó.

Objetivos

- Discutir las ventajas de favorecer la recuperación de bosques diversos con especies nativas en procesos que buscan conciliar la conservación y el desarrollo local y conocer algunos procedimientos prácticos para la propagación de especies de árboles nativos de interés.

Lugar y fecha en que se desarrollará el taller: San Cristóbal de Las Casas, en dos días hábiles.

Horario

8:30 am – 4 pm

Actividades

Día 1 jueves 16 de junio

8:30 Llegada a ECOSUR. Registro en la sala de reuniones Edificio E, planta baja.

9:00 Bienvenida y presentación de participantes

9:10 Presentación del Dr. Mario González Espinosa

9:35 Presentación del Dr. Neptalí Ramírez Marcial

10:00-12:00

¿Por qué y para qué quieren y necesitamos propagar árboles?

¿Dónde sienten interés en establecer plantaciones?

- Importancia de conocer cómo se nombran a los árboles en otras comunidades, los usos que les dan y los tiempos de fructificación.
- Tiempos de producción de semillas. Monitoreo de la fructificación.
- Colecta de semillas.
- Importancia de la colecta semillas desde diferentes ejemplares de la misma especie, en cantidad suficiente, de buena calidad.
- Transporte de semillas y frutos en bolsas de papel y almacenamiento en vivero en lugares secos.

12:30-14:00 Prácticas en los viveros de ECOSUR

14:00 Comida en ECOSUR.

15:30 Discusión general e instrucciones para realizar al siguiente día.

Viernes 17 de junio

8:30-10:00 Explicación general sobre posibles estructuras de viveros Diferentes alternativas en cuanto a materiales, dimensiones, ubicación, etc.

10:00-14:00 Principales prácticas que se realizan en un vivero.

- Preparación de la tierra y llenado de bolsas.
- Diferentes tipos de siembra.
- Flotación de semillas y tratamientos (escarificación con agua oxigenada, hidratación, agua hirviendo, agua caliente, escarificación mecánica).
- Detalles de cada tipo de siembra (prácticas con diferentes tipos de semillas)
- Tipos de propagación: por semillas, estacas, esquejes, acodos, estolones, hijuelos.
- Transplante de semillas germinadas.
- Tipos de raíces
- Distintos tipos de riego

- Limpias o deshierbes manuales
- Mantenimiento general

14:00 comida

15:30-17:00 Reflexión grupal: ¿Qué experiencias de propagación de árboles han desarrollado?

¿Cuáles especies sienten interés en propagar y con qué fines podrían propagarse?

17:00-17:30 Conclusiones y despedida.



Participantes en el taller



Discusión plenaria sobre diversos tratamientos a las semillas para promover su germinación.