

JORNADAS DE CULTIVO IN VITRO DE FRUTALES TROPICALES



LUGAR DE CELEBRACIÓN: Instituto Nacional de Investigaçã o e Desenvolvimento Agrário (INIDA). São Jorge dos Órgãos, Cabo Verde.

FECHAS: días 26 al 30 de septiembre de 2022

ASISTENTES:

Jornadas dirigidas al personal técnico e investigador del INIDA.

PROFESORADO:

Dr. Juan Bernardo Pérez, especialista en el cultivo in vitro de plantas.

ORGANIZA: ICIA

COLABORA: INIDA



JORNADAS DE CULTIVO IN VITRO DE FRUTALES TROPICALES

PROGRAMA

- **Día 26:** Evaluación de instalaciones, equipos y material de laboratorio existentes y revisión de reactivos químicos y otros fungibles disponibles para la puesta en funcionamiento del laboratorio del INIDA. Propuesta de posibles mejoras.
- **Día 27:** Charla teórica y discusión con el personal del centro sobre las bases del cultivo de tejidos orientado a la propagación de plantas y sobre las necesidades específicas del INIDA en este campo. Planificación de las distintas fases a desarrollar en el taller práctico de propagación in vitro a celebrar los días siguientes. Elaboración de soluciones químicas necesarias para la preparación posterior de los medios de cultivo.
- **Día 28:** Elaboración y esterilización de medios de cultivo necesarios para el establecimiento in vitro del material vegetal. Preparación del área de siembra y esterilización de pequeño instrumental. Visita a campo para la selección y recolección de material vegetal de partida.
- **Día 29:** Procesado y desinfección del material vegetal. Limpieza y Desinfección del área de siembra y cabinas de flujo laminar. Establecimiento in vitro de cultivos.
- **Día 30:** Propuesta de seguimiento y manejo de cultivos para las siguientes fases del proceso de micropropagación: multiplicación de brotes y enraizamiento in/ex vitro de plantas. Visita al área de aclimatación y endurecimiento de plantas in vitro. Evaluación de instalaciones y equipos. Recomendaciones de mejora.