

Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal, Enrique Álvarez  
Córdoba  
**SERVICIOS DE LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Institución:</b>            | Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal, Enrique Álvarez Córdoba  |
| <b>Categoría de servicios:</b> | Servicio de Laboratorios  |
| <b>Nombre:</b>                 | SERVICIOS DE LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA   |
| <b>Dirección:</b>              | Km 33 1/2 carretera a Santa Ana, Ciudad Arce, La Libertad, El Salvador. CENTA -<br>Tel. (503) 2397-2200 Ext. 273<br>carlos.arevalo@centa.gob.sv<br><br>www.centa.gob.sv   |
| <b>Horario:</b>                | Lunes a viernes 7:30 am - 3:30 pm   |
| <b>Tiempo de respuesta:</b>    | DEPENDERÁ DEL TIPO DE SERVICIO A SOLICITAR  |
| <b>Área responsable:</b>       | GERENCIA DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA   |
| <b>Encargado del servicio:</b> | Contacto del Laboratorio: Ing. Carlos Arévalo Coordinador de Lab. de Biotecnología. carlos.arevalo@centa.gob.sv<br>Tel. 2397-2200 Ext. 273  |
| <b>Descripción:</b>            | <b>LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA</b><br>Apoyar a la investigación y transferencia de tecnología en la producción, micropropagación, conservación y caracterización de material vegetal de interés institucional y nacional.<br><b>Funciones:</b><br>a) Propagar, incrementar y renovar variedades con pureza varietal, mediante las técnicas de cultivo de tejidos vegetales.<br>b) Conservar y mantener material genético in vitro, como réplica de seguridad e intercambio de recursos fitogenéticos con fines investigativos y para la propagación masiva de plantas.<br>c) Caracterizar molecularmente especies vegetales, utilizando herramientas moleculares en apoyo a la investigación, puesta en valor y aprovechamiento sostenible de los recursos fitogenéticos de la agrobiodiversidad.<br>d) Prestar servicios biotecnológicos a los Programas de Investigación del CENTA, para implementar ensayos de investigación con la producción de plantas in vitro de diferentes especies.<br>e) Impartir charlas introductorias sobre biotecnología, cultivo de tejidos vegetales y biología molecular en la agricultura a universidades, colegios y productores en general.<br>f) Elaborar documentación técnica sobre lo realizado en el Laboratorio de Biotecnología.<br>g) Formular y ejecutar protocolos de investigación en el Laboratorio de Biotecnología.<br>h) Participar en eventos que demande la institución. |

Requisitos generales:

Según el tipo de servicio si es particular o institucional , numero de reproducción, especie, y precio

Costo:

COSTO PAPAYA Variedad Red Lady y TainungNo.1, plátano enano en bolsa, desarrollada para siembra en campo,Planta de Loroco en bolsa, desarrollada para siembra en campo \$0.65 ctvs. Cada planta, con IVA incluido,

Observaciones:

NO HAY