

FICHA PARA REGISTRO DE OFERTAS APROBADAS, REGISTRADAS E IMPLEMENTADAS POR EL MINAG

DATOS DE LA INSTITUCIÓN	
Nombre de la institución: Instituto de Biotecnología de las Plantas (IBP)	
Institución asociada: Ejemplo Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas (UCLV)	
Entidad a la cual pertenece: Ministerio de Educación Superior (MES)	
Datos de Contacto de la Institución:	
Dirección: Carretera a Camajuaní km 5.5, Santa Clara, Villa Clara, Cuba.	
Nombre de contacto: Dr. Osvaldo Fernández Martínez	
Teléfono: +(53) 42225859	
Correo electrónico: osvaldof@ibp.co.cu	
DATOS DE LA OFERTA	
Oferta: Biofábricas: diseños y sistemas de gestión de los procesos	
Nombre comercial: Biofábricas	
Descripción:	
<p>Diseño de una instalación para la producción a escala comercial de diferentes especies vegetales mediante técnicas basadas en el cultivo <i>in vitro</i>. El diseño incorpora mejoras tecnológicas y sistemas de propagación semiautomatizados de última generación. El equipamiento propuesto, el flujo productivo y las características de los locales, la convierten en una Biofábrica versátil, capaz de dar una rápida respuesta a diferentes solicitudes comerciales al mismo tiempo. Por su diseño y equipamiento permite investigar al más alto nivel en temas relacionados con la propagación de plantas en aquellas especies de interés económico. Presentan un diseño amigable con el ambiente y, siempre que sea posible, utilizan para su funcionamiento fuentes de energías renovables como la luz solar. En sus instalaciones se puede apoyar la preparación y formación de nuevos profesionales altamente calificados, así como la innovación tecnológica.</p>	
Tipo de Oferta:	Clasificación Agropecuaria:
_ Producto X Servicio _Tecnología	<input checked="" type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Pecuaria <input type="checkbox"/> Forestal
Imágenes	
¿Quién brinda el servicio?:	
Instituto de Biotecnología de las Plantas (IBP). Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas (UCLV)	
Forma de implementación:	
Esta oferta se comercializa de diferentes formas, de acuerdo a la demanda del usuario: <ul style="list-style-type: none"> • Diseño, construcción y puesta en marcha de Biofábricas mediante la modalidad "Llave en mano". 	

- Diseño, construcción y puesta en marcha de Biofábricas mediante la modalidad "Llave en mano" con gerencia de producción. Diseño, construcción y puesta en marcha de Biofábricas mediante la modalidad "Llave en mano" con administración y gerencia de producción.

Referencias de uso:

Ministerio de la Agricultura (MINAG)

Empresa Nacional de Semillas (MINAG)

Fabricante: Instituto de Biotecnología de las Plantas (IBP) - Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas

Publicaciones:

- Gómez León M., Fernández-Martínez O., Chávez M., Gattorno Muñoz S. Respuesta en campo de plantas de *Eucalyptus grandis* W. Hill ex Maiden obtenidas por micropropagación y a partir de semillas. *Biotecnología Vegetal* 17(4): 245 – 250.
- Aldana Leyva F., Fernández Martínez O., García-Águila L., Hurtado Ribalta O. Respuesta agronómica de plantas de banano cultivar 'FHIA17' (Musa AAAA) obtenidas por cultivo de tejidos y por propagación agámica.

Palabras claves: Frutales y forestales, Hortalizas, Manejo de cultivos, Producción de semillas, Raíces y tubérculos, Soberanía alimentaria y nutricional.