


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

<b>DATOS DE LA INSTITUCIÓN</b>	
<b>Nombre de la institución:</b> Instituto de Biotecnología de las Plantas (IBP)	
<b>Institución asociada:</b> Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas(UCLV)	
<b>Entidad a la cual pertenece:</b> Ministerio de Educación Superior (MES)	
<b>Datos de Contacto de la Institución:</b>	
<b>Dirección:</b> Carretera a Camajuaní km 5.5, Santa Clara, Villa Clara, Cuba. CP 54 830	
<b>Nombre de contacto:</b> Dr.C. Osvaldo Fernández Martínez	
<b>Teléfono:</b> +(53) 42225859	
<b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:osvaldof@ibp.co.cu">osvaldof@ibp.co.cu</a>	
<b>DATOS DE LA OFERTA</b>	
<b>Oferta:</b> Embriones somáticos maduros de plátano y bananos	
<b>Descripción:</b> Esta oferta impacta en la producción de plantas por vía biotecnológica con vistas a lograr la producción sostenible de cultivos de importancia económica. Para ello se ofrecen embriones somáticos de forma redondeada y color blanco crema que se encuentran formando grupos. La propagación se realiza por cultivo <i>in vitro</i> a través de la embriogénesis somática. El producto ofrece como ventajas la garantía de una alta calidad genética y fitosanitaria, un mejor desarrollo fisiológico y altos rendimientos en las cosechas.	
<b>Tipo de Oferta:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Producto <input type="checkbox"/> _Servicio <input type="checkbox"/> _Tecnología	<b>Clasificación Agropecuaria:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Pecuaria <input type="checkbox"/> Forestal
<b>Imágenes:</b>	
	
<b>Modo de empleo:</b> Extraer con cuidado y no provocar daños.	
<b>Protección industrial:</b> Plátano y Bananos-Registro No.3095-10-2018. Centro Nacional de Derecho de Autor (CENDA)	
<b>Referencias de uso:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ministerio de la Agricultura, Cuba.</li> <li>▪ Red Nacional de Biofábricas</li> <li>▪ Empresa nacional de semillas</li> <li>▪ CCS y UBPC</li> <li>▪ Productores independientes</li> </ul>	
<b>Fabricante:</b> Instituto de Biotecnología de las Plantas (IBP)- Universidad Central "Marta Abreu"	

de Las Villas (UCLV).

**Publicaciones:**

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. *Biotecnología Vegetal*. 20 (2): 83 – 91.

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