

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

DATOS DE LA INSTITUCIÓN	
Nombre de la institución: Instituto de Investigaciones Agro – Forestales (INAF)	
Entidad a la cual pertenece: Ministerio de la Agricultura (MINAG)	
Datos de Contacto de la Institución: Dirección: Calle 174, #1723 e/ 17B y 17C, Reparto Siboney, Playa, La Habana, Cuba Nombre de contacto: Humberto García Corrales Teléfono: 72084935 Correo electrónico: direccion@forestales.co.cu	
DATOS DE LA OFERTA	
Oferta: Tecnología y asistencia técnica en el microinjerto de la plántula de cacao	
Descripción: Somos un grupo multidisciplinario e interinstitucional (Instituto de Investigaciones Agro – Forestales, Universidad de Guantánamo, Universidad de La Habana) con capacidades y experiencia en el tema. Esta tecnología permite la producción sostenible de plantas de cacao genéticamente idénticas a las plantas donantes. Ofrece la posibilidad de combinar diferentes cultivares o clones de forma que se aprovechen las ventajas del portainjerto y de la yema injertada con características deseadas tales como: hábitos superiores de crecimiento o resistencia a enfermedades. La tecnología se basa en el injerto de una pequeña yema en el hipocótilo de una plántula de cacao (patrón) antes de que abra el cotiledón o cuando aún esté pequeño el brote de la plántula. La transferencia tecnológica tiene impacto económico al acelerar la producción de plántulas de alta calidad. Además, tiene impacto social dado que incentiva el desarrollo científico e innovador local.	
Tipo de Oferta: _Producto _Servicio <input checked="" type="checkbox"/> Tecnología	Clasificación Agropecuaria: <input type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Pecuaria <input checked="" type="checkbox"/> Forestal
Imágenes	
¿Quién brinda el servicio? : Instituto de Investigaciones Agro – Forestales (INAF)	
Referencias de uso: Ha sido validado desde 2016 por la Empresa Agroforestal de Coco Baracoa y por la base productiva cacaotera del municipio Baracoa, que se ha visto beneficiada con esta tecnología.	

Publicaciones:

- Miguelez-Sierra, Y., Hernández-Rodríguez, A., Acebo-Guerrero, Y., Baucher, M., & El Jaziri, M. (2017). In vitro micrografting of apical and axillary buds of cacao. *The Journal of Horticultural Science and Biotechnology*, 92(1), 25-30.

Palabras claves: Frutales y forestales, Manejo agroecológico, Manejo de cultivos, Resiliencia y reforestación, Seguridad alimentaria y nutricional