

**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 Geografía Tropical (IGT)	
<b>Entidad a la cual pertenece:</b> Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente (CITMA)	
<b>Datos de Contacto de la Institución:</b> <b>Dirección:</b> Calle F no. 302. Vedado. Plaza de la Revolución. La Habana. <b>Nombre de contacto:</b> Dr. C. Jorge A. Luis Machín <b>Teléfono:</b> 7 832 4295 <b>Correo electrónico:</b> machinigt@geotech.cu	
<b>DATOS DE LA OFERTA</b>	
<b>Oferta:</b> Diseño e implementación de herramientas para la adaptación al cambio climático en la agricultura	
<b>Descripción:</b> En este servicio se proponen tecnologías y prácticas eficaces y reproducibles que promuevan la sostenibilidad, la conservación de la diversidad biológica del suelo, el uso sostenible de sus recursos, el manejo de zonas de amortiguamiento en paisajes fragmentados y corredores biológicos, de diversas maneras y a múltiples escalas en la diversidad biológica local y endémica, obteniendo alimentos nutritivos y saludables con el incremento de la productividad agrícola y enfoque de género.	
<b>Tipo de Oferta:</b> _Producto X Servicio _Tecnología	<b>Clasificación Agropecuaria:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Pecuaria <input type="checkbox"/> Forestal
<b>Imagen:</b> 	
<b>Forma de implementación:</b> A partir de conocimientos científicos, técnicos y tradicionales actuales se promueve el papel de la diversidad biológica funcional y la capacidad de adaptación al cambio climático a partir del ordenamiento territorial (localidades), en sinergia con otros programas de desarrollo del sector agropecuario. Incorpora el enfoque de adaptación al cambio climático y las dimensiones de género y equidad social al considerar la participación, percepciones y problemáticas con los diferentes grupos poblacionales.	
<b>¿Quién brinda el servicio?</b> Instituto de Geografía tropical	

**Referencias de uso:** Municipio de Jimaguayú, provincia de Camagüey. Se realizan acciones de capacitación para su expansión a otros municipios de la provincia como en Florida.

**Publicaciones:**

- BASAL (2019) Herramientas metodológicas y recursos para la adaptación al cambio climático. Experiencias del proyecto BASAL, La Habana. Editorial AMA. Primera edición. ISBN – 978 – 959-300-155- 7

- BASAL (2019) Herramientas metodológicas y recursos para la adaptación al cambio climático. Experiencias del proyecto BASAL, La Habana. Editorial AMA. Primera edición. ISBN – 978 – 959-300-144- 1

**Palabras claves:** Biodiversidad, Cambio climático, Manejo agroecológico, Resiliencia y reforestación.