

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

DATOS DE LA INSTITUCIÓN	
Nombre de la institución: Jardín Botánico Nacional (JBN) Institución asociada: Universidad de La Habana (UH)	
Entidad a la cual pertenece: Ministerio de Educación Superior (MES)	
Datos de Contacto de la Institución: Dirección: San Lázaro y L. Plaza de la Revolución, La Habana, Cuba Nombre de contacto: Fundación UH Teléfono: (07) 8791313 Correo electrónico: comercial1@rect.uh.cu ; comercial2@rect.uh.cu	
DATOS DE LA OFERTA	
Oferta: Asesoramiento para la reforestación con flora nativa	
Descripción: <p>La oferta ofrece el servicio de evaluar la flora nativa conocida a partir de registros de herbario y de literatura especializada; así como la remanente de un sitio determinado. Se recomendarán las posibles especies para iniciar la reforestación de ecosistemas degradados. De este análisis se recomendarán las especies pioneras según las condiciones bióticas y abióticas de cada sitio para mejorar la calidad de los suelos sobre los cuales se deberá generar la vegetación. Se podrá valorar teniendo en cuenta el uso por el hombre de determinadas especies y el adecuado manejo de las poblaciones un uso sostenible. Asimismo, se podrán recomendar partes de dichos sitios para conformar áreas protegidas que garanticen la persistencia en el tiempo del potencial genético ante cambios imprevistos. En otro sentido, se pueden realizar acciones de capacitación para el estudio de la flora nativa. La aplicación de esta asesoría tiene impacto ambiental al incidir en la recuperación de la flora autóctona de cada región. Asimismo, tendrá incidencia social sobre las comunidades al mejorar la calidad de vida de sus pobladores y generar empleos.</p>	
Tipo de Oferta: _Producto x_Servicio _Tecnología	Clasificación Agropecuaria: <input checked="" type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Pecuaria <input checked="" type="checkbox"/> Forestal
Imágenes 	
¿Quién brinda el servicio? Jardín Botánico Nacional (JBN). Universidad de La Habana (UH)	
Referencias de uso: <p>Los investigadores del Jardín Botánico Nacional asesoran el manejo adecuado de las áreas protegidas en Cuba y esta institución es parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas como sitio de conservación <i>ex situ</i>. En su haber consta con la elaboración y actualización del "Inventario preliminar de Espermatófitos de Cuba con inclusión de pteridófitos" (Greuter & Rankin 2017) y el "Inventario de las plantas cubanas silvestres parientes de las cultivadas de</p>	

importancia alimenticia, agronómica y forestal" (Greuter & Rankin 2019) que sirve de base para el conocimiento del patrimonio genético en el desarrollo de nuevas variedades con mejores propiedades de productividad y/o resistencia, y cuya conservación es de importancia prioritaria de las Metas Nacionales para la Diversidad Biológica (2016-2020). Asimismo, sus especialistas participan en la redacción de los Planes de Recuperación de especies amenazadas.

Publicaciones:

- Greuter, W. & Rankin, R. 2017. Plantas Vasculares de Cuba. Inventario preliminar de Espermatófitos de Cuba con inclusión de Pteridófitos. ISBN 978-3-946292-18-0. Pp 466. <https://doi.org/10.3372/cubalist.2017.1>
- Greuter, W. & Rankin, R. 2019. Inventario de las plantas cubanas silvestres parientes de las cultivadas de importancia alimenticia, agronómica y forestal. Berlin: Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin; La Habana: Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana. ISBN 978-3-946292-33-3. Pp 75. DOI: <https://doi.org/10.3372/cubalist.2019.1>

Palabras claves: Biodiversidad, Conservación de Suelos, Resiliencia y reforestación