

DESAFIOS DE LOS HERBARIOS EN LA CONSERVACION Y MANEJOS DE LOS RECURSOS VEGETALES.

Grijalva, A.

Herbario Nacional, Facultad de Ciencia, Tecnología y Ambiente, Universidad Centroamericana, Nicaragua.

grijalva@cablenet.com.ni

Los herbarios tienen la función de conservar indefinidamente muestras e información sobre los componentes florísticos de sitios, país y del mundo. La participación activa y coordinación de los herbarios con las autoridades tomadoras de decisiones en cuanto al Manejo y Conservación de la Biodiversidad se refiere, es un hecho. Con Ministerios como el de Recursos Naturales y del Ambiente MARENA, del Instituto Nacional Forestal INAFOR y del Ministerio de Agricultura y Forestal MAGFOR. Acompañar a estas instituciones en el Combate a la pobreza apoyando el desarrollo de Estudios aplicados que ayude a resolver problemas económico en la comunidades; en el la determinación de Especies indicadoras para los Cambios Climáticos y Recalentamiento Global y en la selección de aquellas especies que ayuden a la infiltración de agua. El apoyo de los herbarios es fundamental en el desarrollo de estudios de Línea Base para establecer y conocer lo que existe y el estado de conservación de las especies y de los ecosistemas como tales. La identificación y análisis de las especies de importancia para la conservación (amenazadas, endémicas, invasoras, etc.), para el establecimiento de Normas de Uso y Conservación. La alimentación y actualización de los Nodos de información ambiental como es el Centro Nacional de Información Ambiental CINIA, es fundamental. El respaldo con colecciones botánicas a todos aquellos estudios que se realicen dentro de las Áreas Protegidas Estatales y Privadas o fuera de ellas. El desarrollo de Jardines Botánicos y Arboretos. Existen cuatro iniciativas en el país sobre este tema realizados por la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua UNAN León, a través de Herbario con sigla HULE que este año inició un Jardín Botánico Ambiental en la ciudad de León; el Herbario Nacional de Nicaragua con la siglas HNMN que desde hace tres años inició un Arboreto de Plantas Nativas del Trópico seco en los predios de la Universidad Centroamericana UCA en la ciudad de Managua y el Arboreto de la Universidad Nacional de Agronomía UNA, en los predios de la Universidad en Managua. Además existe un Arboreto Nacional, también ubicado en la ciudad de Managua el cual es Administrado por Instituto Nacional Forestal INAFOR, el Instituto de Turismo INTUR y el Ministerio de Educación MEDE.