

DESAFÍOS DE LOS JARDINES BOTÁNICOS EN LA CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LOS RECURSOS VEGETALES EN CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE.

García, R.

Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael Ma. Moscoso, Santo Domingo, República Dominicana.

Acacia_rgg@hotmail.com, jardinbotanico@jbn.gob.do

Los jardines botánicos en sus inicios, durante la antigüedad, fueron espacios dedicados casi exclusivamente al cultivo y cuidado de las plantas medicinales que servían para tratar los problemas de salud de los ejércitos, los reyes y grandes señores. Sin embargo, hoy realizan importantes funciones en la conservación de germoplasma de la diversidad vegetal local y mundial, además, son los principales centros de las investigaciones botánicas; en ellos, se encuentran generalmente los más importantes herbarios, las colecciones vivas de especies raras, bancos de semillas y realizan valiosas labores de entrenamiento de personal, propagación de especies, recreación y educación ambiental. En la región del Caribe existen alrededor de 43 jardines botánicos, en los cuales esta representada la mayor colección de la flora caribeña y centroamericana. Trabajan en ellos los más destacados investigadores botánicos de la región; desde estas instituciones agrupadas en la Asociación de Jardines Botánicos del Caribe para la Conservación (JBCC), se están desarrollando trabajos de recuperación de especies amenazadas o en peligro de extinción. Entre los desafíos que tienen los jardines botánicos en el Caribe están: contribuir activamente en la formación y capacitación de técnicos y especialistas en horticultura, botánica, jardinería y educadores ambientales; influir en las políticas de protección y manejo de los recursos florísticos; contribuir a fortalecer los herbarios; propiciar el desarrollo de centros de información sobre plantas, desarrollar programas de protección de especies de plantas de la región que se encuentran amenazadas o en peligro de extinción, así como apoyar de manera activa las acciones de organismos internacionales como la Convención Internacional sobre Tráfico y Comercio de Especies Amenazadas, CITES y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, UICN.