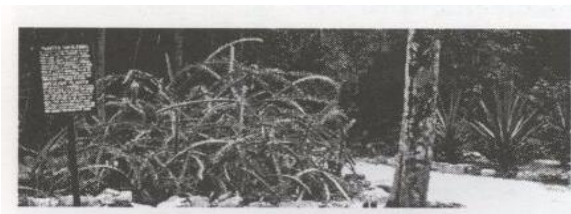


El Jardín Botánico **Dr. Alfredo Barrera Marín**

Odilón Sánchez y
Sigfredo Escalante*

LA HISTORIA DEL JARDÍN BOTÁNICO DR. Alfredo Barrera Marín se remonta hacia 1982, cuando el entonces director y fundador del Centro de Investigaciones de Quintana Roo (actualmente El Colegio de la Frontera Sur, unidad Chetumal), el doctor Alfredo Alejandro Careaga junto con un equipo de académicos comenzaron a gestar la idea de su formación. Tras un periodo de investigación y trabajo, se inauguró el espacio en 1990 y a partir de entonces se le conoce como Jardín Botánico Dr. Alfredo Barrera Marín, en reconocimiento de uno de los científicos más completos que ha tenido nuestro país.¹

Las 60 hectáreas que lo forman se localizan dentro del fundo legal de Puerto Morelos, municipio de Benito Juárez, Quintana Roo, a la altura del kilómetro 320 de la carretera federal 307 Chetumal-Cancún. Dadas las características de su diseño y organización, el jardín botánico puede ser considerado como base para desarrollar un modelo aplicable a otros jardines botánicos en nuestro país, cuyo enfoque es la conservación *in situ*. Asimismo, significa la preservación de una muestra del tipo de vegetación que dominaba a lo largo del cordón continental costero de Quintana Roo, el cual, como consecuencia del acelerado desarro-



llo del corredor turístico Cancún-Tulum, ya no se puede ver más o sólo en una modalidad perturbada.

Durante su existencia, este jardín ha logrado mantener una efectiva vinculación con la comunidad científica nacional, siendo un sitio donde se han desarrollado trabajos de investigación sobre temas relacionados con su flora y fauna. Se trata de un verdadero laboratorio natural y se concibe como un banco de germoplasma que en el futuro puede contribuir a mitigar, el deterioro de las áreas perturbadas por la acción del hombre, mediante el desarrollo y la adaptación de técnicas necesarias para el mejor aprovechamiento de los recursos naturales. También es un sitio ideal para promover el rescate y la difusión a escala mundial del valioso conocimiento tradicional que por milenios los mayas han ido acumulando sobre su entorno natural.

Es oportuno apuntar que las inquietudes para la formación de jardines botánicos en nuestro país son las mismas que alientan a las naciones de todo el mundo, es decir, los jardines botánicos modernos son considerados como una de las opciones más viables para la conservación e investigación de los recursos vegetales, ya que es precisamente en éstos donde se han domesticado la gran mayoría de los vegetales que ahora son cultivo de muchos países y alimento de millones de humanos, además de que numerosas especies ya extintas en el medio natural sólo existen en estos espacios.

©

- Información tomada de "El Jardín Botánico Dr. Alfredo Barrera Marín: estructura y desarrollo", en Sánchez Odilón e Islebe Gerald (eds.), *El Jardín Botánica Dr. Alfredo Barrera Marín*, CONABIO/ ECOSUR, México, 2000.
1. Alfredo Barrera Marín (1926-1980) fue doctor en ciencias biológicas por el Instituto Politécnico Nacional, con formación en etnobiología, especialmente en etnobotánica maya, catedrático e investigador, autor de más de 100 publicaciones sobre entomología y coautor de dos libros de biología. Fue director del Museo de Historia Natural del DF, entre otros cargos.