

Árboles nativos de Veracruz, México



México es uno de los países con mayor riqueza florística en el mundo, y entre esta riqueza encontramos una gran variedad de árboles. Los árboles tienen una gran importancia social, económica y ecológica, son uno de los principales componentes de los ecosistemas forestales en términos de biomasa. Contribuyen a diversos servicios ecosistémicos como son la provisión de oxígeno, la captura e infiltración de agua, prevención de la erosión, fijación de nitrógeno y fósforo, y nos proveen gran variedad de productos como medicinas, frutos, alimentos, semillas, leña y materiales de construcción entre muchos otros.

Se sugiere que a nivel global existen alrededor de 60 mil especies de árboles y en México se estima que hay entre 3,364 y 3,500 especies de árboles. Y a pesar de la gran importancia que juegan los árboles, aún existen muchos vacíos de información sobre su distribución, sus usos, su estado de conservación. Incluso y debido a los altos índices de cambio de uso de suelo y deforestación que hay en nuestro país, podemos estar perdiendo muchas especies de árboles y toda la biodiversidad asociada a los mismos. La gran demanda de recursos y tierras para el desarrollo económico, está poniendo en riesgo grandes superficies de bosques y con ello la pérdida de cientos de especies de árboles.

Sabemos que los productos derivados de bosques y en especial de los árboles, pueden ser una fuente importante de ingresos para los hogares rurales, ya que pueden llegar a suministrar energía, alimentos, materiales de construcción y medicinas, tanto para la subsistencia como para la generación de ingresos. Sin embargo, existen pocos esfuerzos por ampliar el conocimiento que se tiene de los árboles nativos y de las recomendaciones para su propagación, conservación y uso en programas de reforestación y restauración. En este sentido, se ha generado un programa de colaboración entre los Reales Jardines Botánicos de KEW, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) Unidad Iztacala, Pronatura Veracruz A.C y el Instituto de Ecología A.C para diversificar la conservación y propagación de árboles con el objetivo de apoyar las actividades de reforestación y los medios de vida en comunidades rurales, así como promover el uso de semillas de especies de árboles nativos importantes para el sustento de las comunidades locales y generar concienciación sobre su gran valor y los servicios ecosistémicos que brindan.

Árboles nativos de Veracruz, México

Algunas de las principales actividades de este programa son:

- Generar información sobre árboles nativos importantes para las comunidades locales (información sobre biología, ecología, germinación, tasas de crecimiento y sobrevivencia en ambientes urbanos, cafetales de sombra y bosques secundarios) para poder dar las mejores recomendaciones para su propagación y uso en programas de reforestación y restauración.
- Conservar semillas de los árboles nativos seleccionados importantes para las comunidades locales (conservación de semillas).
- Propagar y distribuir plantas de árboles útiles y nativos, y generar capacidades para su propagación.
- Realizar experimentos de restauración en diversos entornos urbanos y rurales.

Si te interesa apoyar este programa o sumarte a nuestros esfuerzos, comunícate con nosotros.

Informes: Angela Viviana Rojas Rojas → arojas@pronaturaveracruz.org

