



JARDÍN BOTÁNICO EFRAÍM HERNÁNDEZ XOLOCOTZI



El Jardín Botánico Efraím Hernández Xolocotzi, fundado en 1986 por el Dr. Glafiro Alanís Flores, cubre una superficie de 6.2 hectáreas, cuenta con más de 2,500 plantas de 56 especies, de las cuales 19 se encuentran en riesgo de extinción (NOM-059-SEMARNAT-2010). El jardín botánico tiene registro como Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (PVSNL-UMA-IN-1270-NL) por lo que está oficialmente acreditado para contribuir a la conservación de la biodiversidad.

MISIÓN

Contribuir a la conservación de la flora silvestre regional, a través de la investigación, docencia y extensión cultural para promover su aprovechamiento sostenible.

VISIÓN

El Jardín Botánico Efraím Hernández Xolocotzi es el mayor reservorio de plantas representativas de la flora del noreste de México, y contribuye a la investigación, docencia y extensión cultural para la conservación de la naturaleza.

OBJETIVOS

- Representar la diversidad de especies vegetales del noreste de México en colecciones de plantas vivas, principalmente de especies xerófilas.
- Propiciar la investigación de la flora regional para mejorar el conocimiento sobre su ecología y fomentar su aprovechamiento sostenible.
- Apoyar cursos universitarios de Botánica, Ecología y los relacionados con el manejo de los recursos naturales.
- Fungir como reservorio de germoplasma de especies vegetales, principalmente de las catalogadas en riesgo de extinción.
- Contribuir a la divulgación del conocimiento sobre la importancia de la flora regional, a través de programas de educación ambiental.



El Jardín Botánico de la Facultad de Ciencias Forestales, cubre una extensión de 6.2 hectáreas en el Campus-Linares de la UANL.

Elaboraron:
Dr. Fernando González S.
Dr. José Uvalle S.
Dr. César Cantú A.
Linares, N.L., junio de 2019.