

¿QUÉ ES LA UMA?

Las UMAs, consideradas Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre, representan una alternativa para el manejo sustentable de especies de flora y fauna incorporadas a la NOM-059-SEMATNAT-2010 en México, las cuales requieren un plan especializado para su manejo legal, ya sea en su hábitat natural o en cautiverio.

¿QUÉ ESPECIES INTEGRA?

Considera especies de flora y fauna, sobre todo aquellas con importancia local, no solamente por sus funciones ecológicas, sino también aquellas con relevancia cultural, principalmente en la cosmovisión del pueblo Yoreme-Mayo, integrando a la mariposa cuatro espejos.



EL JARDÍN BOTÁNICO BENJAMIN FRANCIS JOHNSTON DE LOS MOCHIS

POSEE EL REGISTRO
OFICIAL SEMARNAT-UMA-IN0222-SIN

¿COMO ES SU LABOR EN EL JARDÍN BOTÁNICO?

En el Jardín Botánico Benjamin Francis Johnston, se conservan ejemplares vivos para su exhibición, en las colecciones del herbario y banco de semillas. Asimismo, se trabaja en el establecimiento de protocolos para su reproducción, ya sea por método tradicional, además de cultivo *in vitro* para flora. Las especies son referencia para la realización de actividades de educación ambiental; se promueven como parte del paisaje urbano, el cual pretende integrar especies de flora nativa regional resilientes a los ecosistemas rurales y urbanos con bajo mantenimiento y requerimiento hídrico.



Jardín Botánico Benjamín Francis Johnston



JARDÍN ETNOBIOLÓGICO DE SINALOA