

Universidad Nacional Autónoma de México

Educación para el manejo del Bosque Tropical Seco: experiencia en una escuela preparatoria.

Por Laura Vigil Escalera Mier, bajo la asesoría de la Dra. Alicia Castillo y el Dr. Horacio Paz

RESUMEN

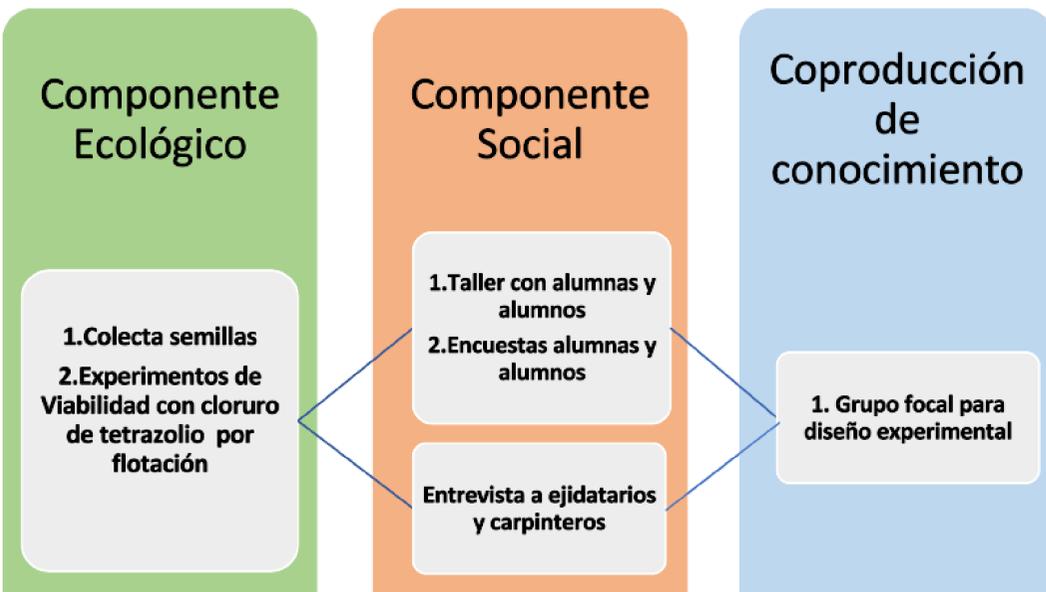
Con base en el interés de ejidatarios de la zona aledaña a la Reserva de la Biósfera Chamela-Cuixmala en reproducir *Cordia elaeagnoides*, (Barcino), árbol utilizado para la fabricación de muebles, se llevó a cabo un trabajo de corte socio-ecológico, incluyendo aspectos de coproducción de conocimientos y de educación ambiental para la germinación del Barcino. Todo el trabajo fue realizado en las instalaciones de la Preparatoria Módulo Miguel Hidalgo, con la intención de integrar a las y los futuros tomadores de decisiones en el proceso de investigación.



OBJETIVOS

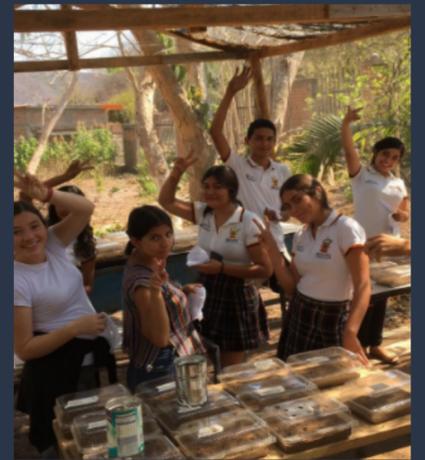
- Poner a prueba un diseño experimental para la germinación de *Cordia elaeagnoides* que tome en cuenta el conocimiento de los ejidatarios.
- Documentar los conocimientos de los y las estudiantes sobre el BTS.
- Compartir los conocimientos adquiridos con la comunidad.

METODOLOGÍA



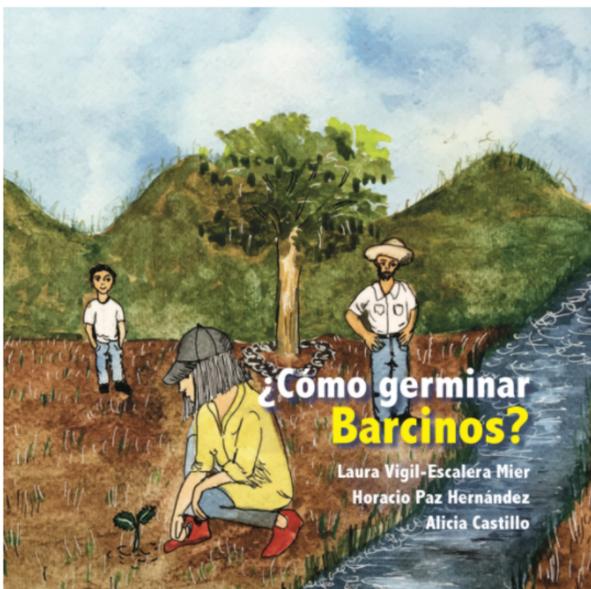
Escuela Preparatoria Módulo Miguel Hidalgo

- Ubicada en la localidad de Miguel Hidalgo Nuevo a 30km al sur de la Estación de Biología.
- Creada por madres y padres de familia en el año 1992.
- Incorporada a la Universidad de Guadalajara.
- Ha colaborado con el laboratorio de Sociología para la Comunicación y la Sustentabilidad del IIES desde el año 2015.



¿Qué observamos?

- Los y las jóvenes conocen las dinámicas del campo a la perfección. Esto es importante ya que podrían ser los siguientes tomadores de decisiones.
- Los ejidatarios tienen conocimientos de mucho valor sobre las dinámicas del BTS. Particularmente, para esta investigación fueron clave para la creación del diseño experimental.



Manual de divulgación para compartir el conocimiento generado.



ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES UNIDAD MORELIA

