

Espacios físicos para la conservación, propagación o reproducción de especies con importancia etnobotánica

Se establecieron dos espacios físicos y se rehabilitó el vivero del JEB-UAGro.

En el 2022, se acondicionó el Jardín para Polinizadores, donde se conservan ejemplares de plantas de importancia etnobotánica que, a su vez, ofrecen alimento y refugio de los polinizadores asociados.

En el año 2024, se acondicionó un vivario de plantas de interés etnobotánico, donde se cultivan ejemplares de 35 especies de plantas, enfatizando en el conocimiento de la medicina tradicional.

En 2024, en el vivero reacondicionado del Proyecto JEB-UAGro se reprodujeron 38 especies de plantas mediante propagación sexual y asexual. La propagación sexual, a través de la siembra de semillas en bolsas o camas de crecimiento, favoreció la diversidad genética. Para semillas de baja calidad, se usó la siembra en almácigos, con cuidados como riego, raleo y desmalezado para mejorar su desarrollo. La propagación asexual permitió una reproducción rápida mediante estacas, acodos y esquejes. Las estacas y esquejes, fragmentos de plantas con capacidad de enraizar, generaron clones idénticos a la planta madre. En el acodo, la rama permaneció unida hasta desarrollar raíces antes del trasplante, asegurando su supervivencia. Cada técnica fue seleccionada según la especie y sus necesidades, equilibrando rapidez y variabilidad genética. Este enfoque optimizó la producción y fortaleció el cultivo en el vivero, garantizando el crecimiento y conservación de las especies cultivadas.







