



## INIFAP realiza ensayo de cedro rojo para reforestación

El área costera del Golfo de México es la zona de distribución geográfica del cedro rojo *Cedrela odorata* L, y una región importante es la conocida como Las Huastecas, la cual abarca parte de los estados de San Luis Potosí, Tamaulipas e Hidalgo.

El Sitio Experimental Huichihuayán del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) en San Luis Potosí, es una de las cuatro localidades seleccionadas para llevar a cabo un proyecto de cedro rojo, que busca la selección de progenies (linaje) de este árbol con calidad genética, y la disposición de germoplasma para plantaciones forestales y reforestación.

A través de las actividades del proyecto denominado "Establecimiento de cuatro huertos semilleros asexuales regionales con el establecimiento y evaluación temprana de 12 ensayos de progenies (tres ensayos por cada huerto) de *Cedrela odorata* L.", financiado por el Fondo Sectorial del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) y la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) durante el periodo 2016-2021.

El responsable técnico de la investigación es el Dr. José Vidal Cob Uicab, adscrito al Campo Experimental Chetumal del INIFAP en Quintana Roo, y como colaborador del Sitio Experimental Huichihuayán, el M.C. Rolando Ávila Ayala.

La primera de cinco etapas de operación del proyecto inició en 2017, en los estados ya mencionados, donde se seleccionaron 30 árboles con buenas características fenotípicas para posteriormente coleccionar semilla y varetas. Así se obtuvo material para resguardo en el Centro Nacional de Recursos Genéticos (CNRG) del INIFAP y la propagación de la planta.

En 2018 en el Sitio Experimental Huichihuayán se estableció con éxito el ensayo de progenies (semilla) con los árboles seleccionados en la región, y se incluyeron 50 genotipos que fueron seleccionados en el norte de Veracruz y Puebla.

Para el establecimiento se utilizó un diseño genético con 16 bloques donde, de los 80 genotipos, se seleccionaron al azar 64 progenies por bloque con base en el comportamiento e indicadores de interés forestal. A la fecha se continúa la investigación y se observa supervivencia de los genotipos al 100 por ciento.



Vareta, plántulas y árboles de cedro rojo