



NOMBRE CIENTÍFICO: *Quercus affinis*

NOMBRE COMÚN: **Encino**

Allen Coombes
Curador de Colecciones científicas. JBUBUAP

Maricela Rodríguez-Acosta
GCCO Mex. & Central América Coordinator



● Categoría de amenaza



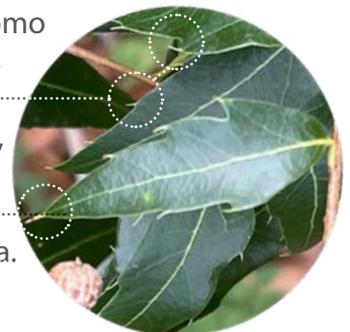
Preocupación menor (LC) de acuerdo a la IUCN. No se considera una especie rara o amenazada.

● Forma biológica



Árbol de 20 m o más, con hojas con textura coriácea (como cuero), lisas y brillantes en ambos lados, hasta de aproximadamente 12 cm de largo (casi tres veces el largo que su ancho),

con uno o más dientes como cerdas (pelos largos) a los lados o margen,
 algunas veces sin dientes, cónico en la base y punteado en el ápice
 con un diente como cerda.



● Distribución



Se distribuye ampliamente en México, desde Nuevo León hasta Veracruz y Oaxaca.

Se encuentra en los bosques de encino-pino y bosque de niebla a 2800 m.



Las **hojas maduras** sin pelos en la parte superior o inferior de la hoja, o a veces con racimos de pelos en las axilas de las venas en la parte inferior de la hoja.



Las **bellotas** maduran al año siguiente después de la floración y son producidas en pequeños racimos de 1 a 3 sobre un tallo corto en las ramas viejas, normalmente sin hojas. Las bellotas están cubiertas por la cúpula hasta un tercio de su tamaño.



Usos



Esta especie es una de las más utilizadas con fines maderables por sus tallos largos y rectos, también se usa como fuente de obtención de leña.



Propagación



Plántula

Las bellotas caen en otoño y pueden guardarse en refrigeración a 5 grados en bolsas de plástico hasta dos semanas o sembrarse de inmediato. Tardan aproximadamente de 2 a 3 meses para germinar.



Bellotas germinando

Plantación

La plantación de esta especie se recomienda hacerla en el mes de julio, dando tiempo a que la especie se establezca y resista de mejor manera las condiciones de frío y sequía durante el invierno y primavera.



Datos curiosos

La madera de esta especie es una de las más resistentes; cuando se encuentra enterrada en el suelo, su durabilidad en esas condiciones oscila alrededor de los 30 meses.