



NOMBRE CIENTÍFICO: *Quercus crassifolia*

NOMBRE COMÚN: **Encino colorado**

**Allen Coombes**  
Curador de Colecciones científicas. JBUBUAP

**Maricela Rodríguez-Acosta**  
GCCO Mex. & Central América Coordinator



## Distribución



## Categoría de amenaza

LC

Preocupación menor (LC) de acuerdo a la IUCN. No se considera un árbol raro o amenazado.

## Forma biológica



Árbol de hasta 20 m de altura, con hojas gruesas, de alrededor de 15 cm de largo, con varios dientes con punta como cerda (pelo suave) en cada lado (margen), principalmente colocados al final de la hoja. La punta de la hoja es redondeada y la base tiene forma de corazón.

Es una especie distribuida ampliamente desde el norte de México hasta Guatemala.

Se encuentra en los bosques de pino-encino y los bosques nublados, asociados frecuentemente con otros encinos y *Liquidambar styraciflua*. Crece desde los 1600 m hasta aproximadamente los 3000 m.

En México se encuentra en Chiapas, Chihuahua, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Cd. de México, Morelos, Guanajuato, Nuevo León, Michoacán, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Tlaxcala, Veracruz y Zacatecas. En Guatemala se le conoce también como *Q. brachystachys*.

Esta especie puede formar híbridos con otros encinos. Los híbridos formados con *Q. crassipes* son conocidos como *Q. × dysophylla*.



Haz



Envés



Brote

Las **hojas maduras** son de color verde oscuro con pequeños pelos en la parte superior y pelos amarillentos densos, en la parte inferior. Las **hojas jóvenes** están densamente cubiertas con pelos rojos cuando abren.



Las **bellotas** maduran al año siguiente de la floración. Se producen en grupos de 4 o más, sobre las ramas viejas, generalmente sin hojas.

## ● Propagación



*Quercus crassifolia* es un árbol fácil de propagar, siempre y cuando produzca bellotas. Hay años en los que no se encuentran fácilmente. Cuando las hay se colectan a inicios del otoño y comienzan a germinar a finales de diciembre o a principios de enero. El crecimiento de las plántulas es lento en las zonas montañosas templadas, sin embargo puede ser mucho más rápido en bajas latitudes.

Para su plantación se recomienda cultivarlo durante dos años al menos, para que tenga una talla de 50 cm.

## ● Usos



Al igual que otros encinos, esta especie se utiliza como fuente de leña y tiene usos maderables.



Brote

## Datos curiosos

El intenso color rojizo de sus hojas jóvenes le confieren una característica muy propia de la especie que llama mucho la atención a los amantes de los árboles.