

Tunera común (*Opuntia maxima*)

¿SABÍAS QUE...? Su nombre específico hace referencia al gran tamaño de sus palas carnosas.

* **Descripción de la especie:** Arbusto que presenta un tronco bien desarrollado, con tallos formados por segmentos planos, transformados en cladodios (conocidos también como palas) verde grisáceos y gruesos. Flores con numerosos pétalos amarillo brillantes. Frutos de ovoides a oblongos, verdes, naranjas o rojos, provistos de gloquidias y espinas, con la pulpa de color anaranjado.

* **Origen:** Originaria de América tropical, desde México hasta Colombia.

* **Distribución y población en La Rioja:** En La Rioja su presencia naturalizada aparece restringida, hasta el momento, a enclaves puntuales de los valles del Cidacos y Alhama, pero donde consigue instalarse con éxito llega a ocupar grandes superficies en laderas bajo cortados, como sucede en Herce y Quel. El incremento de las temperaturas y aridez asociadas al cambio climático podría favorecer a la especie.



© Paolo/ Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 via Wikimedia Commons



Accede al [mapa interactivo de *Opuntia maxima*](#) en IDerioja para visualizar su área de distribución actual.

* **Vías de entrada y expansión:** Introducida para cultivo agrícola, para setos y como ornamental. Se reproduce de forma asexual al enraizar los fragmentos desprendidos y también por semillas que contribuyen a dispersar los animales y que mantienen su capacidad germinativa durante mucho tiempo.

* **Impactos y amenazas:** Puede formar poblaciones densas que desplazan la vegetación autóctona e impiden su regeneración.

* **Orientaciones de gestión:** La eliminación manual solo es eficaz en poblaciones localizadas ya que se regenera a través de fragmentos de la planta. Los restos que quedan en el suelo pueden regarse y cubrirse con plásticos para favorecer los hongos patógenos y su descomposición. Los métodos químicos se han mostrado también efectivos, así como el control biológico con la cochinilla *Dactylopius opuntiae* aunque su eficacia parece estar condicionada por la climatología local. Existen experiencias de control que pueden servir de orientación (Generalitat Valenciana, 2014).

* **Colaboración ciudadana:** A través del botón "Colabora"  del [mapa interactivo de IDerioja](#), os animamos a mandar nuevas citas, con una fotografía si es posible, que una vez supervisada por los servicios técnicos, pasará a formar parte del Banco de Datos de la Biodiversidad.

* **Bibliografía orientada a la gestión:** Generalitat Valenciana (2014). Experiencias de control de la chumbera (*Opuntia ficus-indica*) y de especificidad por el huésped con la cochinilla *Dactylopius opuntiae*.