



Nombre común: Nopal
Nombre Científico: (Opuntia ficus-indica)
Familia: Cactaceae

Origen	América desde donde fue diseminada a Europa, África y Australia
Clima	seco y cálido
Rango altitudinal	50 a los. 1000 msnm
Follaje	N/A
Floración	Mayo – Junio
Fruto	una baya carnosa, unilocular con numerosas semillas
Altura	5 m de alto
Diámetro Foliar	7 a 10 cm
Aspecto	Poseen dos clases de espinas reunidas en una especie de cojincillos, unas largas y duras, y otras cortas y finas con aspecto vellosa. Las flores, en forma de corona, nacen de las areolas en los bordes de los segmentos.
Tallo	son planos, ovales y de color verde medio.
Crecimiento	Rápido
Atributos	Contiene vitaminas, minerales, fibra y aminoácidos
Usos	Uso culinario: tanto los frutos como los tallos del <i>nopal</i> son comestibles. · Como forraje para animales. · Como planta ornamental. · Para producir medicamento o productos cosmetológicos.
Plantación	La distancia de plantación es de 30 centímetros entre plantas (medidos de centro a centro de penca) y 30 centímetros entre hileras formando hileras de cinco a siete plantas (camas de 1.5 ó 2.1 metros). Para esto se requieren, en promedio, 11 plantas por metro cuadrado.
Propagación	Los nopales pueden cultivarse a partir de semillas, sin embargo, de esta manera crecen muy lentamente. La propagación a partir de las pencas del nopal es más fácil y rápida.
Cuidados	apenas necesita riego, eso sí, debe ser plantada en lugares donde esté bien expuesta al sol y un suelo con buen drenaje. El encharcamiento es su peor enemigo, porque se puede podrir la planta
Medicinal	Ayuda a eliminar el colesterol elevado y controla el exceso de ácidos gástricos, protege la mucosa gastrointestinal y previene las úlceras
Riego	Se inician los riegos a los 15 a 25 días después de la plantación

Ficus-indica: compuesto por *ficus*, la higuera, y el epíteto neológico latino *indica* que significa "de la India", entendido como Indias Occidentales (*West Indies*), es decir, higuera de América.

