

Cycas revoluta Thunb.

“cica, palma sagú, sagú del Japón”

Cicadáceas, Cicadales, Gimnospermas, Fanerógamas

Kobayashi, H. y Minuchin, J.

Ingeniería Agronómica, Botánica II Cátedra de Botánica

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo. Alte. Brown 500, Chacras de Coria, Luján de Cuyo

hanakobayashi51@gmail.com | julietaminuchini@gmail.com

Descripción Botánica

Forma semejante a una pequeña palmera, no suele sobrepasar los 3 m de altura, aunque hay ejemplares de 4,5 m. Tronco estípite o escasamente ramificado, grueso, cilíndrico, con remanentes viejos de las bases de las hojas y gran corona de hojas pinadas. Hojas perennes, pinnaticompuestas, imparipinnadas, pinas rígidas y punzantes, coriáceas, tienen bordes fuertemente recurvados o revolutos, de un verde brillante y de disposición espiralada en forma de roseta. Planta dioica. Microesporofilos en estróbilos compactos. Megasporofilos con óvulos desnudos. Semillas grandes, algo aplanadas, carnosas, de color rojizo. En Mendoza solo se cultiva el pie femenino.

Distribución geográfica

Originarias de China, Japón, Java

Posibles hábitas en lugares templados cálidos.



Usos y propiedades

En jardines como ornamental y también como planta de maceta. Contiene una médula harinosa (sagú), con la cual los japoneses, elaboran una especie de pan. Todas las partes de la planta son tóxicas las semillas contienen el nivel más alto de la toxina "cicasina".



Fuentes: <https://www.inaturalist.org/photos/336275999>, <https://pixabay.com/es/images/search/cicadas/>
<https://www.palmeraselche.com/palmeras/cyca-revoluta-9.html>



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE
CIENCIAS
AGRARIAS



Jardín Botánico
de Chacras de Coria

