El Sistema Nacional de Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (SINAREFI) es un programa de la SAGARPA coordinado por el Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS).

Su objetivo central es la conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos fitogenéticos que son las plantas que nos proveen sobre todo de alimentos, pero también de vestido, medicinas, combustible y otros bienes, incluso ornamentales como las flores.

El SNICS es un órgano desconcentrado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), encargado de normar y vigilar el cumplimiento de las disposiciones legales en materia de semillas y variedades vegetales.

Fundación Xochitla es una asociación civil sin fines de lucro, ubicada en Tepotzotlán Estado de México, que tiene como principal objetivo desarrollar y preservar una importante área verde urbana cuya vocación es generar el reencuentro del ser humano con la naturaleza de manera divertida y única, al tiempo que se financia el proyecto a través de los diferentes servicios recreativos, educativos y empresariales que se ofrecen en sus instalaciones.

Todos los ingresos que obtiene la Fundación, se destinan a la conservación de las 70 hectáreas de este pulmón de la ciudad y al desarrollo de proyectos ambientales y comunitarios de la región.

¡Ven y conoce a las «tigridias», una de las «Joyas de la naturaleza mexicana» de nuestro Jardín Botánico!

## Créditos

Contenido y diseño

Jardín Botánico de Fundación Xochitla A. C.

**UAEM Tenancingo**Dr. Luis Miguel Vázquez García

Mayores informes

Jardín Botánico de Fundación Xochitla A. C.
Carretera Circunvalación s/n Tepotzotlán
Estado de México C.P. 54600
Teléfono 58996600 Ext. 2040
Imartinez@xochitla.org.mx
www.fundacionxochitla.org.mx





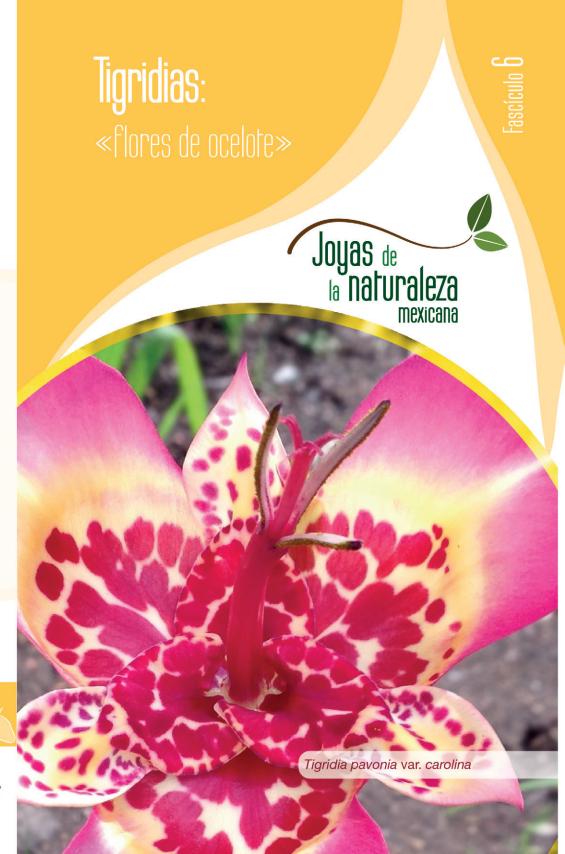












## Tigridias: «flores de ocelote»



La flor de ocelote u oceloxóchitl, se llama así porque la flor «tipo» tiene pétalos color naranja con el centro amarillo salpicado de manchas de un rojo intenso, las cuales asemejan a las de un tigre. Son originarias de América y parientes de los lirios y las gladiolas. México cuenta con la mayor cantidad de especies (40).

## Una flor con historia

En la época prehispánica, estas flores eran sagradas y fueron utilizadas durante diversas ceremonias y ritos. Para los guerreros, las manchas de la flor de oceloxóchitl, no sólo significaba la piel del felino, sino también la sangre que se derramaba en la guerra y que, en el sacrificio, se ofrecía como alimento a los dioses. Además de ser una planta de ornato, sus bulbos han servido de alimento al comerse cocidos o hervidos o para elaborar harina. Las tigridias viven en diferentes tipos de bosques como pinos, oyameles, encinos o bien matorrales de plantas con espinas. Se encuentran en casi todos los estados del país, a excepción de las penínsulas de Baja California y Yucatán.





## Importancia y USOS

- · Sus flores son su mayor atractivo.
- El bulbo tiene un sabor suave y perfumado; en Jalisco se prepara cocido o asado. Es costumbre comerlo en la festividad conocida como «La llevada de la virgen de Zapopan», que sale a proteger de las fuertes tormentas a los habitantes de Jalisco en la temporada de lluvias de mayo a octubre.
- El bulbo hervido en agua sirve para bajar la fiebre.

¿Sabías qué...

..la belleza de la «flor de ocelote»

solo se puede apreciar por unas horas, abre por la mañana y por la

tarde se cierra y marchita?



Al terminar su breve y sorprendente floración, el bublo de la plantaqueda oculto y dormido bajo la tierra en espera de que, al año siguiente, la caricia de las lluvias lo haga «renacer» y el calor del sol dé vida a sus nuevas flores.

Te invitamos a seguir estos sencillos pasos para contribuir a la conservación de las «tigridia»

- A pesar de su significado tan especial en la consmovisión de los antiguos pobladores de México, su cultivo ha sido olvidado, y con ello el profundo significado que tuvo la flor de ocelote para nuestros antepasados prehispánicos.
- La especie más conocida y utilizada con fines ornamentales es la Tigridia pavonia, la cual puedes conseguir comprando semilla en los establecimientos que venden productos de horticultura.
- · Cultiva esta bella flor en tu jardín o parque cercano.

Si te gustó la «flor de ocelote» y quieres contribuir a su conservación, te invitamos a que pongas en práctica lo que aquí has aprendido.