



**ENTRE  
FLORES**

*y jardines*

**Tomás Rivas**  
*Fotografías*

**Miguel Alberto Magaña Alejandro**  
*Investigación científica*



**UJAT**





# ENTRE FLORES

*y jardines*



C O L E C C I Ó N

FONTANELLY VÁZQUEZ ALEJANDRO

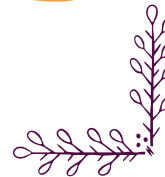
*Catálogo de Artes Plásticas*

**Guillermo Narváez Osorio**  
*Rector*



# ENTRE FLORES

*y jardines*



**Tomás Rivas**  
*Fotografías*

**Miguel Alberto Magaña Alejandro**  
*Investigación científica*



**UNIVERSIDAD JUÁREZ  
AUTÓNOMA DE TABASCO**

Primera edición, 2025

D. R. © Universidad Juárez Autónoma de Tabasco  
Av. Universidad s/n, Zona de la Cultura  
Colonia Magisterial, C.P. 86040  
Villahermosa, Centro, Tabasco

Para su publicación esta obra fue aprobada por el sistema de “revisión abierta” por pares académicos. Los juicios expresados son responsabilidad de los autores.

Queda prohibida la reproducción parcial o total del contenido de la presente obra sin contar previamente con la autorización expresa y por escrito del titular, en términos de la Ley Federal del Derecho de Autor.

Diseño editorial y portada: Fernando Ramos Bedoy

ISBN: 978-607-606-731-4

Hecho en Villahermosa, Tabasco, México.



## PRESENTACION

Tomás Rivas es un fotógrafo cuya trayectoria en el foteriodismo ha estado marcada por el compromiso con la verdad y la sensibilidad ante lo humano. Sin embargo, en este proyecto, su lente se desplaza hacia otro tipo de revelación: la del mundo vegetal, silencioso y vibrante, que habita el trópico tabasqueño. Su trabajo en este catálogo no se limita a registrar especies; se trata de una búsqueda estética y afectiva que convierte cada imagen en un acto de contemplación.

Rivas se aproxima a la flora con la misma reverencia con que se aborda un rostro o una historia. Su mirada no es meramente técnica, sino profundamente sensible: capta el instante en que una flor se abre, la textura de una hoja bajo la luz húmeda, el gesto mínimo que convierte a una planta en símbolo. En sus fotografías, la botánica se vuelve experiencia, y el dato científico se entrelaza con la emoción visual.

La colaboración en este catálogo entre Tomás Rivas y el Dr. Miguel Alberto Magaña Alejandro -una autoridad internacional en el ámbito de la botánica-, representa una alianza entre el conocimiento biológico y la intuición artística. Alianza que permite que cada especie se revele no solo como objeto de estudio, sino como presencia viva, como parte de un paisaje que merece ser conocido, protegido y celebrado.

*Entre flores y jardines*, busca ser, pues, un puente entre mundos: entre el saber académico y la mirada cotidiana, entre el dato preciso y la emoción que despierta una flor al borde del camino. Aquí la imagen no acompaña al texto: lo complementa, lo expande, lo vuelve cuerpo. Porque conocer la flora es también aprender a verla, a nombrarla con respeto, a preservarla con amor.

Que este recorrido visual y el conocimiento etnobotánico que nos ofrecen Tomás Rivas y el Dr. Magaña Alejandro, despierte en el lector no solo curiosidad, sino también gratitud. Porque cada especie aquí documentada es testimonio de una riqueza que aún nos habita, y que merece ser celebrada, protegida y transmitida. Es una invitación a detenernos ante lo que florece en silencio, a reconocer en cada pétalo y en cada hoja una memoria vegetal que nos precede y nos sostiene.

**Guillermo Narváez Osorio**  
*Rector*



## Tomás Rivas Pérez

Nació el 21 de diciembre de 1960 en Ignacio Zaragoza, Tlaxcala, en el seno de una familia campesina. En 1979 emigró a Tabasco, donde conoció a los hermanos Adán y Benjamín Aranda, quienes se convertirían en sus maestros de fotografía. Su primera cámara fue una Minolta nueva, y de su primer rollo solo obtuvo cuatro fotografías aceptables.

En 1980, mientras trabajaba en el laboratorio fotográfico de los hermanos Aranda, se encargó de revelar los negativos. Ese mismo año, comenzó a cubrir la sección gráfica de sociales para el periódico Novedades de Tabasco. A finales de ese año, se trasladó a Tribuna de Campeche, donde se forjó como fotoperiodista.

Desde la fundación del periódico La Verdad del Sureste, en 1991, forma parte de su equipo de trabajo.

El 11 de octubre de 2019, presentó en el Instituto Juárez de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco la exposición “Pasos de la Memoria”, un compendio gráfico del movimiento de izquierda que desde 1988 encabezó Andrés Manuel López Obrador, y que lo llevaría a la Presidencia de la República en 2019. La muestra concluía con la fotografía de un Guayacán en radiante floración.

Posteriormente, el 17 de enero de 2025, inauguró en el Centro Cultural Villahermosa la exposición “Desalojo de Plaza de Armas”, integrada por 25 fotografías.

Sobre sus preferencias personales, Rivas expresa: “Después de la política, me gustan mucho las flores y los paisajes”.





*Obra*

OBRA





# Achiote

*Bixa orellana L.*

## Otros nombres:

Achote, achiotillo, acotillo

## Distribución:

Planta que crece principalmente en regiones tropicales de América, En México se distribuye hacia el sureste del país, y en Tabasco la podemos encontrar en los diferentes municipios como una planta cultivada.

## Descripción:

Es una planta perenne originaria de los neotrópicos, que puede crecer hasta 10 metros de altura. Es conocida por sus frutos rojos anaranjados, de los cuales se extrae un colorante natural ampliamente utilizado en la industria alimentaria, cosmética y farmacéutica. Sus flores son de color rosa con abundantes estambres.

# Brujita

*Zephyranthes carinata* Herb.

## Otros nombres:

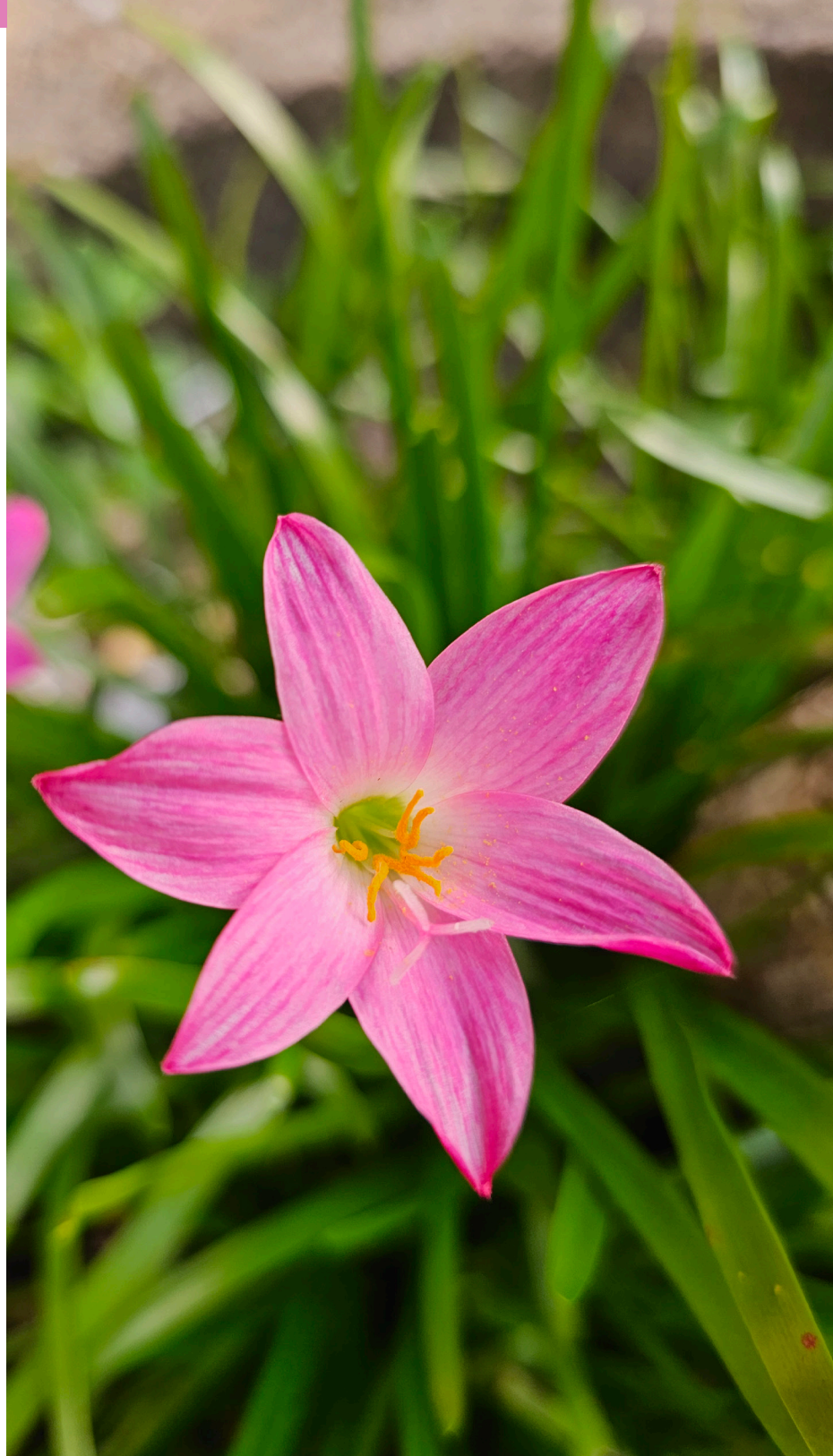
Lirio rosado, lirio de lluvia rosado

## Distribución:

Originaria de centroamérica desde México hasta Colombia. En Tabasco se distribuye en todo el estado.

## Descripción:

Es una herbácea cuya raíz es un bulbo globoso, de 2-3 cm de diámetro. Sus hojas son lineales, planas, de 15 -30 cm de largo, sus flores son terminales y solitarias de color rosa intenso, de 4-5 cm. Crece fácilmente en cualquier tipo de suelo. Le llaman brujita porque sus flores aparecen de pronto, aunque en la mitología griega le dicen flor del viento ya que al florecer trae las lluvias.



# Brujita

*Zephyranthes rosea* Lindl.



## Otros nombres:

Lirio rosa de la lluvia

## Distribución:

Planta originaria de Colombia y Perú. Introducida a México, la cual tuvo buena adaptación y se ha distribuido en diferentes estados -entre los que destaca Tabasco- en donde forma densos manchones siendo muy atractiva en temporadas de floración.

## Descripción:

Es una planta bulbosa con órganos subterráneos, lo cual le permite sobrevivir durante condiciones desfavorables de sequías. Sus hojas son lineares de color verde, de 5 mm de ancho y 25-30 cm de largas. Las flores ligeramente inclinadas de color rosa, en forma de embudo, crece formando densos manchones lo cual la hace atractiva cuando está en floración. Florece por los meses de junio, cuando comienzan algunas lluvias.

# Bugambilia

*Bougainvillea glabra* Choisy

## Otros nombres:

Bogambilia, flor de papel

## Distribución:

Especie de las más distribuída en América y en México. En Tabasco se encuentra en todos los municipios.

## Descripción:

Arbusto con hojas verdes brillantes y de brácteas de colores variados: blancos, morados, rojos, rosados y magenta. Las hojas son caedizas. Es una planta trepadora leñosa que alcanza hasta 10 m de altura. Sus flores son muy pequeñas, blancas, en grupos. Hay variedades de una sola o doble flor. Las delgadas ramas tienen espinas verde oscuras. Es muy buena para setos y arcos, aunque tambien se siembra en macetas.





# Campana

*Brugmansia x candida Pers.*

## Otros nombres:

Floripondio, flor de campana, florifundio, florifundio blanco, trompeta de ángel

## Distribución:

Se distribuye desde México hasta América del Sur y en Tabasco se encuentra en todos los municipios.

## Descripción:

Arbusto pequeño, también conocido como floripondio. Presenta flores grandes muy llamativas de color blanco. A pesar de ser una planta ornamental, es considerada como venenosa, ya que puede causar vómito, diarrea, convulsiones e incluso hasta la muerte. Crece principalmente en lugares tropicales, sin embargo, se adapta fácilmente, tanto a climas cálidos como fríos.





# Campanita

*Ipomoea quamoclit L.*

## Otros nombres:

Enredadera cardenal, fin de amor, gloria de la mañana, gloria de estrella, vid cardenal

## Distribución:

Planta nativa de las regiones tropicales de América y naturalizada en otras partes de los trópicos. En Tabasco crece como maleza sobre los cercos y bardas, aunque también la encontramos cultivada en algunos jardines.

## Descripción:

Planta herbácea trepadora que alcanza una longitud de entre 1 y 4 m. Sus hojas son profundamente lobuladas, casi pinnadas, con 9-19 hojillas a cada lado y miden entre 5 y 10 cm de largo, las flores, por su parte, alcanzan entre 2.5 y 5 cm de largo y 2.5 cm de diámetro; tienen forma de trompeta con cinco puntas y pueden ser rojas o blancas.

# Carolina

*Zinnia elegans* Jacq.

## Otros nombres:

Flor de papel, rosa mística, teresita

## Distribución:

Es una planta nativa de México, pero se cultiva como ornamental en muchos lugares y se naturalizó en varias regiones dispersas del mundo, como en Sudamérica y América central, las Indias occidentales, Estados Unidos, Australia e Italia. En Tabasco se encuentra en todos los municipios.

## Descripción:

Planta que crece hasta 80 cm de alta, con flores en cabezuelas. Las flores del centro son femeninas y las de la periferia masculinas, que son las que dan el color atractivo de la planta; estas tienen colores muy variados: rojas, amarillas, blancas, naranjas e incluso hasta rosa púrpura. Las hojas lanceoladas están opuestas a las cabezas de las flores. La floración se produce durante los meses de verano.





# Copa de oro

*Allamanda cathartica* L.

## Otros nombres:

Trompeta dorada, flor de mantequilla, flor de oro, San José

## Distribución:

Se distribuye en la mayor parte de la república y en Tabasco se encuentra en todos los municipios.

## Descripción:

Planta semitrepadora, formando grandes agrupaciones. Flores de color amarillo intenso, se reproduce tanto sexualmente por semillas como vegetativamente por esquejes. Se cultiva ampliamente como ornamental en regiones tropicales y subtropicales del mundo. Los individuos son plantas de rápido crecimiento.



# Corona de Cristo

*Euphorbia milii* Des Moul



## Otros nombres:

Corona de espinas

## Distribución:

Esta planta es originaria de la isla de Madagascar, pero se puede encontrar en diversas zonas tropicales. En México, y en particular Tabasco, se utiliza como planta de ornato por sus colores vistosos.

## Descripción:

Arbusto que puede alcanzar un poco más de un metro de altura cuyos tallos finalizan en una roseta terminal de hojas. Las espinas rectas y delgadas, de hasta 3 cm de largo. Sus inflorescencias son pedunculadas que tienen varias flores rojas, blancas, rosadas, naranjas. Las glándulas florales son dentadas. La apariencia la asocian a la corona que llevó Jesús durante la crucifixión. Algunas personas piensan que la especie fue utilizada para crear esa corona.

# Cuna de Noisés

*Spathiphyllum wallisii* Regel

## Otros nombres:

Lirio de la paz, flor de espata o velas blancas.

## Distribución:

Es originario de México, América tropical, Malasia y oeste del Pacífico. En Tabasco es una planta de ornato muy común, cultivada en jardines o maceteros

## Descripción:

Es una planta de interior muy popular. Son plantas perennes herbáceas con hojas grandes de 12-65 cm de largo y 15-25 cm de ancho. Las flores se producen en una espádice, rodeado por una bráctea de 10-20 cm de largo, de color blanco. La planta requiere gran cantidad de agua para sobrevivir con riegos profusos en siembra in situ y media sombra o claridad pues la luz directa puede quemar las hojas.



# Damiana

*Turnera ulmifolia Lam.*



## Otros nombres:

Aliso amarillo, amaranto, clavel de oro, hierba damiana

## Distribución:

Crece en zonas tropicales, cultivada o como maleza

## Descripción:

Hierba que crece erecta, con hojas dentadas oscuras y pequeñas flores de color amarillo, a menudo se encuentra como maleza en los bordes de las carreteras. Estas flores amarillas florecen alrededor de las 6:00 a.m. y se marchitan alrededor de las 11:30 a.m. La vida útil de la flor es de alrededor de seis horas. Estas plantas pueden sobrevivir con un mínimo de agua y crecer en paredes, bloques de cemento y rocas.

# Esclavioza

*Capraria biflora* L.

## Otros nombres:

Claudiosa, epazotillo, lengua de gallina, malva, malvavisco, peludilla, sabadilla.

## Distribución:

Esta planta tropical es una maleza ruderal y de potreros, se distribuye más hacia el sureste mexicano, principalmente en los estados de Yucatán, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo. Para Tabasco la encontramos en lugares con más humedad, en la mayoría de los municipios.

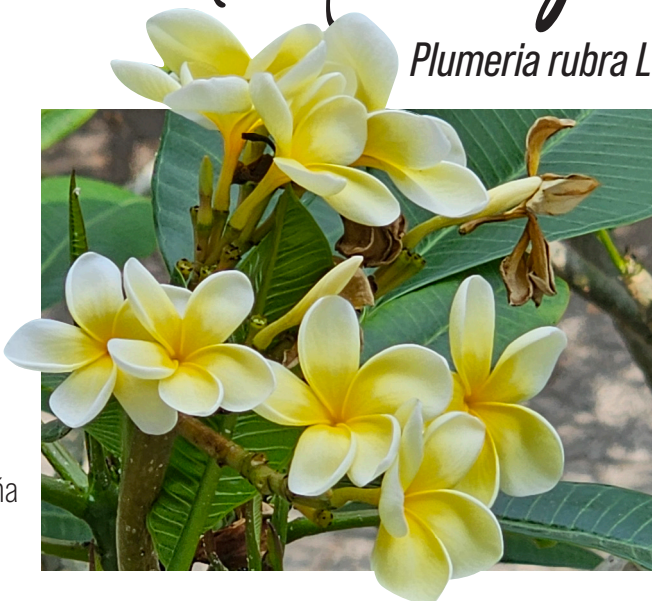
## Descripción:

Hierba perenne, erecta, de 50 a 100 cm de alta el tallo ramificado desde la base y más arriba. Hojas con el margen aserrado. Inflorescencia axilar, de 1 a 3 flores por axila. Flores blancas, perfectas hermafroditas de 5 a 10 mm de largo al abrir, tubular-campanulada. Fruto capsular.



# Flor de Mayo

*Plumeria rubra L.*



## Otros nombres:

Primavera, tabasqueña

## Distribución:

Planta oriunda de México, América Central y Venezuela, ampliamente cultivada en zonas tropicales y subtropicales de todo el mundo, además de ser la Flor Nacional de Nicaragua; se distribuye con amplitud en el sureste de México. En Tabasco es una planta de ornato, principalmente en los cementerios.

## Descripción:

Es un arbusto grande o arbolillo de 5 a 8 m de alto, de hojas caedizas con un troco recto, escasa ramificación y copa abierta e irregular. Las hojas son verdes brillante enfrente y más pálido en la parte de atrás, se disponen en espiral en los ápices de las ramas. Miden de 15 a 30 cm de largas y entre 4 a 8 cm de ancho, lanceoladas. Las inflorescencias surgen en las axilas de las hojas nuevas de 15 a 30 cm de largas. Sus flores son de colores muy variados, ya que pueden ser blancas, rosas, amarillas u otros tonos.

# Flor de zapatito

*Clitoria ternatea* L.

## Otros nombres:

Campanilla, conchita azul, flor de té azul, mariposa azul

## Distribución:

Es nativa de la isla indonesia de Ternate, pero se cultiva en muchas regiones tropicales y subtropicales, incluyendo México. En Tabasco se ha encontrado sobre cercas y jardines.

## Descripción:

Enredadera de hojas imparipinnadas con los folíolos 2-3 ovados; pedúnculos con una sola flor de color azul intenso de hasta 3 cm de tamaño, con 10 estambres; legumbre aplanada subsésil, valvas no acostilladas; semillas comprimidas. De esta planta trepadora extendida hoy en todos los trópicos se conoce también una variedad de cultivo de flores blancas.





# Guayacán

*Handroanthus guayacan*  
(Seem.) S.O. Grose

## Otros nombres:

Guayacán cortés, palo blanco, primavera, roble serrano

## Distribución:

Se distribuye en diferentes partes del estado, en altitudes que van desde los 10 a los 100 m sobre el nivel del mar.

## Descripción:

Es un árbol que alcanza hasta 25 m de alto, pierde las hojas en condiciones de sequía, La corteza es áspera, de color gris a café oscuro, tiene grietas verticales. Hojas con 5 hojuelas rugosas, de 5 a 25 cm de largo. Sus flores tienen forma de campana, en grupos de inflorescencias, de color amarillo intenso, muy vistosas. Los frutos son cápsulas rugosas, angostas, que se abren espontáneamente a la madurez. Semillas aladas, aplanadas, de color gris plateado.

# Iris

*Dietes iridioides (L.) Sweet ex Klatt*

## Otros nombres:

Iris africano , lirio de quince días e iris morea

## Distribución:

Se distribuye en diferente países de Europa, Asia y África. En México se encuentra en diferentes estados de la república. En Tabasco ha sido introducida en diversos fraccionamientos como planta de ornato.

## Descripción:

Esta especie posee tallos amacollados y con ramas que dan flores blancas con manchas centrales amarillas que duran solo unos días. Alcanza una altura de hasta 70 centímetros. Se agrupan en forma de abanico extendido. Su hábitat preferido es la semisombra.

El fruto de la planta a menudo dobla los tallos hacia el suelo, donde tienen una mayor posibilidad de propagar una nueva generación de plantas.



# Lirio naranja

*Hippeastrum puniceum* (Lam.)  
Voss



## Otros nombres:

Azucena naranja

## Distribución:

Originaria de América del sur. Se distribuye en el sureste mexicano, como planta de ornato. En Tabasco se le ha encontrado hasta de manera silvestre, pero también cultivada.

## Descripción:

Planta con bulbo de 4-5 cm de diámetro, angostado en el ápice en un cuello corto. Las hojas tienen 30-60 cm de largo y 3-5 cm de ancho, acuminadas y agudas. El escapo que sostiene a las flores es de 28-60 cm de largo con 2-4 flores de color anaranjado o anaranjado rojizo, con lóbulos de 6-8.4 cm de largo, brácteas lanceoladas, 4-5 cm de largo.

# Macuilis

*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.

## Otros nombres:

Roble, macuilt, amapa rosa, macuilí rosa, palo de rosa y macuilí morado.

## Distribución:

Se distribuye en México, en la vertiente del golfo de México, desde el sur de Tamaulipas, este de San Luis Potosí, norte de Puebla y Veracruz, predominando en el estado de Tabasco hasta el norte de Chiapas y sur de Quintana Roo; en la vertiente del Pacífico se extiende desde Sinaloa hasta Chiapas.

## Descripción:

Árbol que llega a medir hasta 15 m de altura, aunque en algunos casos puede superar los 25 m. Tallo grisáceo, algo fisurado. Hojas palmadas, compuestas de 3-5 hojas grandes. Las flores tienen cáliz acampanado con pétalos rosa, aunque recientemente presenta diferentes tonalidades de color. El fruto es una cápsula lineal, de 22-35 cm de longitud y con 7 a 10 semillas aladas para favorecer la dispersión con el viento. Se reproduce por semillas y por estacas. Florece normalmente entre marzo y mayo, pero actualmente lo encontramos en floración en diferentes meses del año.





# Nañanitas

*Portulaca grandiflora* Hook.

## Otros nombres:

Flor de seda, portulaca, rosa del sol, verdolaga de flor

## Distribución:

Originaria del sur de Brasil, Argentina y Uruguay. En Tabasco a menudo cultivada en jardines.

## Descripción:

Es una planta pequeña, pero de rápido crecimiento, que alcanza los 30 cm de altura, aunque normalmente menos. Sin embargo, si se cultiva en forma adecuada, puede alcanzar con facilidad esta altura. Las hojas son gruesas y carnosas, dispuestas de forma alterna o en pequeños racimos. Las flores tienen un diámetro de 2.5 a 3 cm con cinco pétalos, de color rojo, naranja, rosa, blanco y amarillo variable.

# Noco de pavo

*Celosia sp.*

## Otros nombres:

Siempre viva

## Distribución:

Crece de manera cultivada, sin embargo la han reportado de manera silvestre. Se distribuye solo en algunos municipios del estado de Tabasco.

## Descripción:

Son hierbas, anuales o perennes, tallos erectos y ramas con o sin pelos cortos, plantas hermafroditas. Hojas alternas, lanceoladas. Inflorescencia en espigas compactas terminales cortas y axilares en las ramas exteriores. Flores solitarias muy pequeñas de color blanquecino. Fruto pequeño, con semillas negras, las flores permanecen en la planta en la madurez.





# Orquídea

*Phalaenopsis aphrodite* Rchb.F.

## Otros nombres:

Orquídea afrodita, orquídea blanca

## Distribución:

Planta asiática y distribuida por casi todo el mundo, fue introducida en México y se encuentra en la mayoría de los estados. En Tabasco es comercializada en diferentes tiendas.

## Descripción:

Planta epífita que se adapta muy bien en sustratos de residuos de madera. La temporada de floración es desde diciembre hasta abril, con espigas hasta 90 cm de largo con varias flores en racimo. Prefiere la sombra y condiciones de humedad relativa. Las flores casi redondeadas de color blanco nieve.

# Orquídea pulpo

*Prosthechea cochleata* (L.)

W.E.Higgins

## Otros nombres:

Pulpitos

## Distribución:

Planta ampliamente distribuida en zonas tropicales. En México se encuentra de manera común en las selvas tropicales del sureste. Para Tabasco se ha encontrado de manera silvestre, tanto en la selva como en los acahuales

## Descripción:

Planta mediana, de hasta 40 cm de altura, con seudobulbos aplanados, en forma de pera, de los que surgen de dos a tres hojas anchas y flexibles, de color verde brillante. Es una orquídea silvestre muy común, y se valora por las formas únicas de sus flores y sus inflorescencias. Sus Flores son inusuales con un labelo de color rojo guinda a morado, los demás pétalos son verdosos.



# Variedades de Orquídeas



*Phalaenopsis amabilis* (L) Blume

## Otros nombres:

Orquídea phalaenopsis, aunque según el color de la flor es el nombre que le dan

## Distribución:

Plantas ampliamente distribuidas por todo el mundo, son variedades que se comercializan por su fácil manejo en la reproducción. En Tabasco se comercializa en diversos establecimientos.

## Descripción:

La *Phalaenopsis amabilis* es una orquídea que tiene una gran cantidad de variedades; muestra un hábito de crecimiento de un solo tallo. El rizoma se desarrolla erecto y en su extremo produce dos gruesas y carnosas hojas alternas y elípticas cada año. Es por eso por lo que tiene de cuatro a cinco hojas y florece durante varias semanas.

# Variedades de Orquídeas





# Peregrina

*Jatropha integerrima* Jacq.

## Otros nombres:

Alhelí, coralillo, flor roja, pascual, yuramira.

## Distribución:

Zonas tropicales y subtropicales de todo el mundo, En Tabasco se encuentra en los jardines y patios de las casas.

## Descripción:

Arbusto, de hasta 2.5 m. Tallos muy ramificados, con brotes cortos; látex acuoso. Hojas persistentes, con la lámina obovada, base cordada, márgenes enteros ápice acuminado, Inflorescencias bisexuales, terminales y subterminales. Flores femeninas con mechones de pelos cerca de la base; y las masculinas con estambres 10, en 2 verticilos. pétalos de color rosa. Fruto una cápsula ovoide dehiscentes. Semillas elipsoidales de color crema, moteadas con manchas rojas y negras.





# Riñonina

*Jatropha gossypifolia L.*

## Otros nombres:

Piñón negro, sibidigua, tua' tua

## Descripción:

Hierba cuya altura oscila entre 0.5-1.5 m, el tallo es aproximadamente de 5 cm de espesor, color verde y emana látex de color amarillento, hojas de 7-15 cm, acorazonadas en la base, 3-5 lobuladas, pelos glandulosos; flores pequeñas unisexuales de color rojo guinda; el fruto es una drupa verdusca con tres divisiones.

# Rompe platos

*Ipomoea triloba* L.

## Otros nombres:

Bejuco de puerco, campanilla, gloria de la mañana

## Distribución:

Nativa de América tropical, sin embargo, ahora tiene una distribución mundial. En Tabasco es común encontrarla en terrenos baldíos.

## Descripción:

Planta herbácea anual trepadora con savia lechosa, hojas simples y flores en forma de campana de color rosa a púrpura pálido. Tallos postrados y volubles, generalmente muy ramificados, de 1 a 3 m de largo. Hojas ovadas a orbiculares, de 2 a 12 cm de largo, con la base cordada. Estambres 5, unidos al interior del tubo de la corola. Fruto una cápsula subglobosa.





# Santa Rita

*Petrea volubilis L.*

## Otros nombres:

Corona de la reina, Flor de Santa Lucia

## Distribución:

Planta nativa de América central. En México, se ha encontrado de manera silvestre en selva baja caducifolia en el sureste del país. En Tabasco es cultivada como planta de ornato.

## Descripción:

Son bejucos semitrepadores, con tallos que algunas veces alcanzan los 10 cm de grosor. Hojas elíptico-oblongas, de 5-16 cm de largo y 3-8 cm de ancho, ásperas al tacto. Inflorescencias de 8-25 cm de largo con abundantes flores de 5 pétalos de color azul, morada o blanca. El fruto encerrado en el cáliz, el cual actúa como alas o flotadores.

# Tulipán

*Hibiscus rosa-sinensis L.*

## Otros nombres:

Cayena, rosa de china, hibisco

## Distribución:

Debido a la atractiva belleza de sus flores, esta planta ha sido elegida como flor símbolo de varios países, e incluso, de nuestro estado: Tabasco, donde está presente en la totalidad de sus municipios. A nivel mundial, su distribución abarca territorios como Malasia, Colombia, Hawái y Venezuela.

## Descripción:

Es un arbusto pequeño, ornamental muy popular, conocido por sus grandes y llamativas flores de colores variados. Sus hojas pueden medir de 9 a 12 cm de largo, márgenes enteros a serrados. Sus flores son grandes acampanadas con cinco pétalos o muchos dependiendo de la variedad, el cáliz de estas plantas puede ser lineares o enteros.





# Vicaria

*Catharantus roseus* (L.) G. Don

## Otros nombres:

Flor del príncipe, no me dejes, no me olvides, chabelita, coqueta

## Distribución:

Especie que se encuentra cultivada ampliamente sin embargo se le ha encontrado creciendo silvestre en terrenos baldíos y está naturalizada en amplias áreas subtropicales y tropicales del mundo

## Descripción:

Es una planta herbácea que alcanza una altura de 60 cm. Las hojas son oblongas, de 2.5 a 6 cm de largas, color verde brillante, con un nervio central pálido. Las flores constan de una corola de hasta 5 cm de diámetro formada por cinco pétalos de color rosado claro y en ocasiones blancos. El cáliz se integra por cinco sépalos lineares, cortos. Las variedades ornamentales cultivadas pueden tener tonos más intensos de rosa o combinaciones de tonos.

# Violeta

*Ruellia tuberosa* L.

## Otros nombres:

Tronadora, campanita morada

## Distribución:

Planta muy común en el sureste mexicano y hasta Venezuela, Colombia y Perú. Crece en lugares bastante áridos.

## Descripción:

Es una planta herbácea con raíces fibrosas, con tallos muy ramificados de 30 a 90 cm de alto. Las hojas son oblongo-obovadas, cuando son jóvenes y casi lineares cuando son adultas. Las flores son axilares o terminales, de color morado tubulares hasta 4 cm de largas, con cinco lóbulos redondeados. Florece casi todo el año. El fruto es una cápsula que se abre en dos para dispersar las semillas.





## BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

Magaña A.M.A. 2006. *Catálogo de Nombres Vulgares y Científicos de Plantas de Tabasco*. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. 196 p.

Magaña A.M.A. 2010. *Vegetación y Flora del Municipio de Paraíso*. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. 163\* p.

Lesur L.2011. *Árboles de México*. Edit. Trillas. México. 368 p.

P.H. Davis. Y J. Cullen. 1979. *The identification of flowering plant families*. Cambridge University Press. London. New York. Melbourne. 113 p.

Svetlana A. 2011. *Plants in the Mayan Culture. Traditional Remedies, Food & Art*. IMAGO. Playa del Carmen, Quintana Roo, México. 283 p.





## LA SENSIBILIDAD DE TOMÁS RIVAS

En Tabasco hay una combinación natural de colores y variedades, texturas, medios tonos e intensidades, en un mismo entorno vegetal. Hoy la tecnología permite capturar y compartir tales escenarios.

La sensibilidad instantánea de Tomás Rivas nos da la oportunidad de capturar esa miscelánea que irrumpe y da color a los sentidos. Si antes fueron las acuarelas de Gómez Ventura las que detenían el tiempo trasladándonos a cualquier lugar del espacio vital al que pertenecemos: hoy son las fotografías de las flores las que no llevan al alma vegetal que todos tenemos y que *crea el cielo y las nubes que inventan la mañana* como dijera el poeta Carlos Pellicer en su “Discurso por las flores”.

Desde las Blancas Mariposas, orquídeas, tulipanes, hasta cactáceas, las flores de árboles frutales y maderables, enredaderas y los lirios (incluidos los acuáticos) son una auténtica y genuina manifestación de clorofila y miles de combinaciones del rojo, amarillo y el azul, en el espontáneo jardín que es la tierra húmeda tabasqueña; a cuya iconografía selecta, accedes, en parte, ahora.

**Sergio Antonio Reyes Ramos**





## LA IMPORTANCIA DE CONOCER Y PROTEGER NUESTRA FLORA

La flora de México es extraordinariamente diversa, con alrededor de 30,000 especies de plantas registradas (Rzedowski, 1978). El país constituye, así, un importante centro de diversidad biológica, con un alto porcentaje de especies endémicas, además de albergar numerosas plantas domesticadas por los pueblos indígenas. Esta riqueza ha sido objeto de estudio por parte de un gran número de botánicos, tanto nacionales como extranjeros.

Actualmente, se reconoce con alarma la disminución de nuestros ambientes naturales, lo que ha provocado una transformación acelerada de muchas zonas. Como consecuencia, se pierde una gran cantidad de especies que podrían tener usos valiosos para la sociedad.

Tabasco, por su ubicación en una región tropical, su escasa altitud respecto al nivel del mar y su elevada humedad, posee una notable riqueza florística. Entre las especies más llamativas del estado destacan el macuilís y el guayacán, que embellecen las calles con sus esplendorosos colores. Sin embargo, no deben descartarse otras especies igualmente atractivas, como nos muestra la lente de Tomás Rivas al presentarnos estas bellas fotografías de cada planta elegida en estado de floración, como testimonio visual de su presencia y esplendor.

A partir de los resultados presentados en esta publicación, se recomienda ampliar este tipo de trabajos, con el propósito de acercar a la población al conocimiento y aprecio de su flora local. En esta obra se documentan y se presentan ordenadas alfabéticamente treinta especies de flores comunes, muchas de ellas familiares para los habitantes del estado. Para cada una se consigna su nombre común, su denominación científica, los nombres alternativos que recibe, su distribución tanto general como estatal, y una breve descripción morfológica.

*Entre flores y jardines* se realizó con mucho profesionalismo, y es nuestro deseo que contribuya al conocimiento general de la composición florística de Tabasco, a las labores de divulgación y conservación, y que funja como puente entre el saber botánico y la sensibilidad cotidiana, entre la ciencia y la contemplación para beneficio de todos los tabasqueños.

**Miguel Alberto Magaña Alejandro**

# Dr. Miguel Alberto Magaña Alejandro

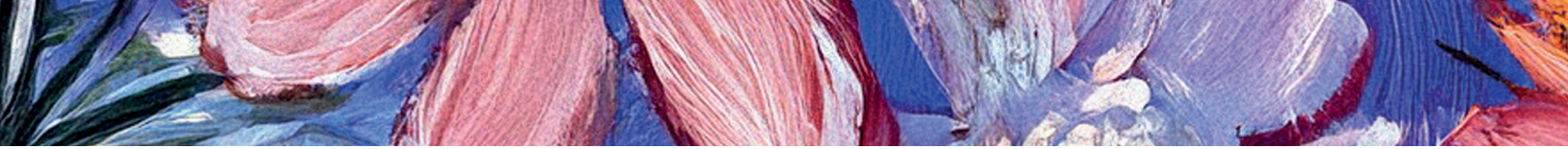
El Dr. Miguel Alberto Magaña Alejandro es biólogo egresado de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT). Realizó una maestría en Manejo y Conservación de los Recursos Naturales Tropicales en la Universidad Autónoma de Yucatán y el doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales en la UJAT. Cuenta con el reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel 1, pertenece al Sistema Estatal de Investigadores (SEI) y tiene perfil PRODEP.

Como profesor investigador de la UJAT, imparte cátedra en la División Académica de Ciencias Biológicas (DACBiol) en diversas materias. Es fundador del herbario de la UJAT y del jardín botánico de plantas medicinales de la DACBiol. Ha participado con ponencias en congresos nacionales e internacionales y es miembro del cuerpo académico "Ordenamiento Ecológico y Análisis Socioambiental".

En su trayectoria, ha dirigido más de 65 tesis de licenciatura, maestría y doctorado. Es autor de 16 libros y más de 40 capítulos de libro; entre sus obras destacan *La medicina tradicional de Tabasco*, *La vegetación de la Laguna de las Ilusiones* y *Catálogo de Nombres Vulgares y Científicos de Tabasco*, entre otros. Asimismo, ha publicado más de 45 artículos en revistas nacionales e internacionales, sobresaliendo títulos como *Ethnobotanical Study of the Chontal Home Gardens of Simón Sarlat, Centla, Tabasco, Mexico*; *Estudio cuantitativo sobre el conocimiento tradicional de plantas medicinales utilizadas para el tratamiento de enfermedades broncorespiratorias por los chontales de Nacajuca, Tabasco, México*; y *Etnobotánica de la reserva de la biosfera pantanos de Centla, cuencas Grijalva-Usumacinta*.

Forma parte del consejo editorial de la revista *Kuxulkab'* de la UJAT y es árbitro de la revista *Ciencia Forestal* del INIFAB de México. Pertenece a diversas organizaciones científicas, como la Sociedad Botánica de México, la Sociedad Mexicana de Etnobiología, la Sociedad Mexicana de Ecología y la Red Latinoamericana de Plantas Medicinales, entre otras.





## CONTENIDO DE FLORES

Achiote.....	09	Iris.....	26
Brujita .....	10	Lirio naranja.....	27
Brujita .....	11	Macuilíz.....	28
Bugambilia .....	12	Mañanita.....	29
Campana.....	14	Moco de pavo.....	30
Campanita .....	15	Orquídea .....	31
Carolina.....	16	Orquídea pulpo.....	32
Copa de oro .....	18	Varietades de orquídea .....	33
Corona de Cristo.....	19	Peregrina .....	36
Cuna de Moisés .....	20	Riñonina .....	37
Damiana.....	21	Rompe platos .....	38
Esclaviosa.....	22	Santa Rita .....	39
Flor de mayo.....	23	Tulipán .....	40
Flor de zapatito .....	24	Vicaria .....	41
Guayacán .....	25	Violeta .....	42



Lic. Guillermo Narváez Osorio  
*Rector*

Dr. Luis Manuel Hernández Govea  
*Secretario de Servicios Académicos*

Mtro. Miguel Ángel Ruiz Magdónel  
*Director de Difusión Cultural*

Mtro. Fredys Pérez Ruiz  
*Jefe del Departamento Editorial Cultural*

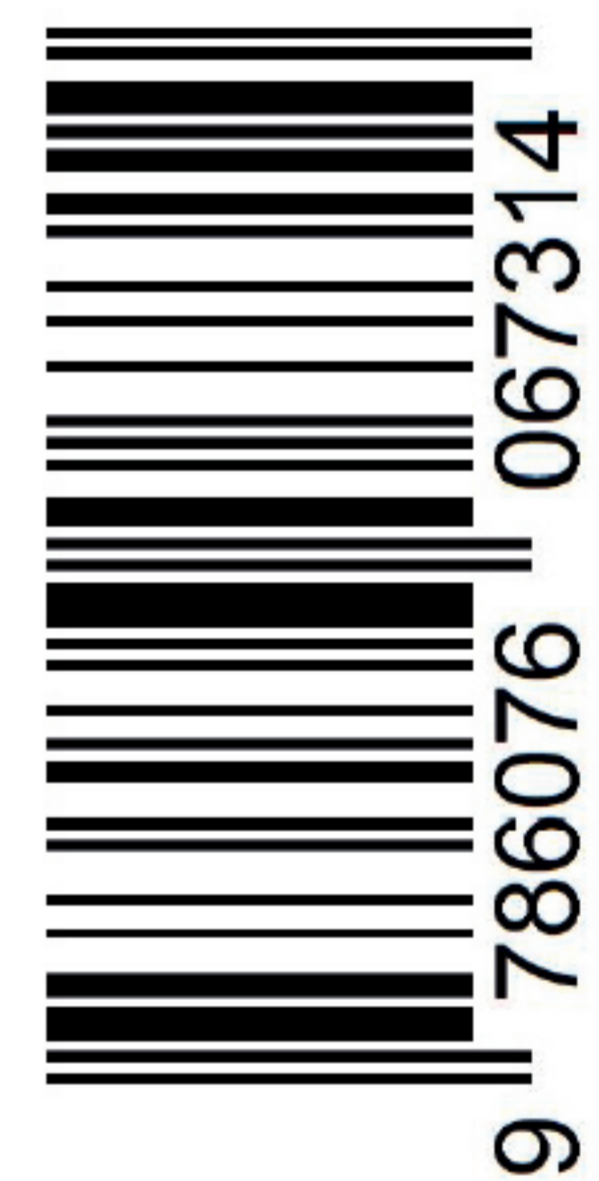


Esta obra se terminó de editar el 31 de octubre de 2025 en Villahermosa, Tabasco, México. Con un tiraje de 500 ejemplares en Imprenta Yax-Ol, Calle Corregidora Josefa Ortiz de Domínguez 121, Col. Centro, C.P.86500, Cárdenas, Tabasco, México. El cuidado de la edición estuvo a cargo de los autores y del Departamento Editorial Cultural de la Dirección de Difusión Cultural y el Fondo Editorial Universitario.



**UNIVERSIDAD JUÁREZ  
AUTÓNOMA DE TABASCO**

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”



**C O L E C C I Ó N**

**FONTANELLY VÁZQUEZ ALEJANDRO**

*Catálogo de Artes Plásticas*