



# CATÁLOGO de publicaciones

Volumen 1





ExpresArte de la Tierra. Tributo a los cultivos nativos de México .....	1
Las pitayas en las artes plásticas, la historia y la literatura.....	1
Kuiemuxa: algodón nativo de México.....	2
Las pitahayas en las artes plásticas.....	2
Conservación y multiplicación de una colección de <i>Sechium</i> spp.....	3
Modelo de mejoramiento genético participativo en chayote ( <i>Sechium</i> spp).....	3
Diversidad de “quintoniles” ( <i>Amaranthus</i> spp.) en la Sierra Norte de Puebla, México .....	4
Maíces Nativos de los Valles Centrales de Oaxaca.....	4
Resúmenes Ejecutivos. Ejercicio Fiscal 2010.....	5
Calidad Industrial de Maíces Nativos de la Sierra Sur de Oaxaca.....	5
Amaranto: Ciencia y Tecnología .....	6
Conservación de Orquídeas en México.....	6
Diagnóstico del Tomate de Cáscara.....	7
Exploración, colecta y conservación de recursos genéticos de jitomate: avances en la Red de Jitomate.....	7
Propagación de aguacate .....	8
Manejo y conservación de las especies con valor comercial de Pata de Elefante ( <i>Beaucarnea</i> ).....	8
Manejo y cultivo de <i>Amaranthus</i> spp. como Quelite en la Sierra Norte de Puebla, México .....	9
Razas de Teocintle en Michoacán. Su origen, distribución y caracterización morfológica.....	9
Jocotes, jobos abales o ciruelas mexicanas .....	10
Cinco nuevas razas de maíz ( <i>Zea mays</i> L spp <i>mays</i> ) en el Occidente de México.....	10
Análisis del diagnóstico de la familia Orchidaceae en México .....	11
Conservación de orquídeas, una tarea de todos .....	11
Diagnóstico de la familia Orchidaceae en México .....	12
Cultivares Selectos de Tuna, de México al Mundo .....	12
Diagnóstico de la jojoba ( <i>Simmondsia chinensis</i> ) (Link) C.K. Schneider, en México.....	13
Diagnóstico del cacao en México.....	13
Diagnóstico del pápaloquelite en México. <i>Porophyllum ruderale</i> (Jacq.) Cass. var. <i>macrocephalum</i> (DC.) Cronq.....	14
Documento de Diagnóstico de las especies cultivadas de <i>Cucurbita</i> L.....	14
Echeveria. Manual del perfil diagnóstico del género <i>Echeveria</i> en México .....	15
Documento de diagnóstico de <i>Portulaca oleracea</i> L. ....	15
Especies vegetales poco valoradas: una alternativa para la seguridad alimentaria.....	16
Integración del Conocimiento Tradicional en el Mejoramiento de los Maíces Criollos de Michoacán .....	16
La familia Bromeliaceae en México .....	17

	Página
Los quelites, tradición milenaria en México .....	17
Tigridias ornamentales, uso y distribución.....	18
Modelo para la conservación de los maíces criollos en el Sureste de Coahuila, México .....	18
Bancos comunitarios de semillas para conservar <i>in situ</i> la diversidad vegetal.....	19
Biología, diversidad, conservación y uso de los recursos genéticos de Annonaceae en México .....	19
Cactáceas Ornamentales del Desierto Chihuahuense que se distribuyen en Coahuila, San Luis Potosí y Nuevo León, México .....	20
Distribución geográfica de <i>Physalis</i> spp en México .....	20
Diversidad y distribución de los Maíces Nativos en Coahuila, México .....	21
Los parientes silvestres del frijol común en el occidente de México .....	21
Caracterización de pectinas de tejocote ( <i>Crataegus</i> spp.) .....	22
Aprovechamiento tradicional y moderno de tomate ( <i>Physalis</i> ) en México .....	22
Micropropagación y producción de <i>Epithelantha micromeris</i> (Engelm.)	
F.A.C. Weber ex Britt. & Rose cactácea ornamental del Desierto Chihuahuense .....	23
El Romerito. Una hortaliza cultivada en el Distrito Federal .....	23
El camote de Puebla o camote de Santa Clara: Cadena de producción a consumo .....	23
GISEM: Rescatando y Aprovechando los Recursos Fitogenéticos de Mesoamérica Volumen 2: Chayote .....	24
GISEM: Rescatando y Aprovechando los Recursos Fitogenéticos de Mesoamérica Volumen 3: Chayote: Manejo Postcosecha .....	24
Principales cultivares de pitaya en Puebla y Oaxaca .....	24
El cultivo y consumo de maíces precoces en Yucatán .....	25
GISEM: Rescatando y Aprovechando los Recursos Fitogenéticos de Mesoamérica Volumen 1: Chayote .....	25
Importancia de la verdolaga en México.....	25
Catálogo Nacional de Variedades Vegetales .....	26
Catálogo de las áreas en México donde se aprovechan los tubérculos de papa silvestre ( <i>Solanum cardiophyllum</i> y <i>S. ehrenbergii</i> ) .....	26
Catálogo de las principales variantes silvestres y cultivadas de <i>Opuntia</i> en la altiplanicie Meridional de México .....	26
Gaceta Oficial de los Derechos de Obtentor de Variedades Vegetales (Plant Variety Rights Gazette) .....	27
Directorio de Productores, Obtentores y Comercializadores de Semillas.....	27
Guías técnicas para la descripción varietal:	
Agave .....	28
Buffel .....	28
Chayote.....	29

	Página	
Chile habanero.....	29	
Chile.....	29	
Cocotero.....	29	
Higuerilla.....	29	
Jamaica.....	29	
Jatropha.....	30	
Lirio azteca.....	30	
Maíz.....	30	
Paspalum.....	30	
Pasto banderita.....	30	
Tigridia.....	30	
Manual gráfico de descriptores varietales de cacao ( <i>Theobroma cacao</i> L.).....	31	
Guía técnica para la descripción varietal del chaute ( <i>Ariocarpus retusus</i> Scheidw.)		
Cactácea ornamental del Desierto Chihuahuense.....	31	
Manual gráfico para la descripción varietal del chaute ( <i>Ariocarpus retusus</i> Scheidw.)		
Cactácea ornamental del Desierto Chihuahuens.....	32	
Guía gráfica de descriptores varietales de piñon mexicano ( <i>Jatropha curcas</i> L.).....	32	
Guía gráfica de descriptores varietales de higuerilla ( <i>Ricinus communis</i> L.).....	33	
Manual Gráfico para la Descripción Varietal de Tomate de Cáscara ( <i>Physalis ixocarpa</i> Brot. ex Horm.).....	33	
Manual Gráfico para la Descripción Varietal de Avena ( <i>Avena sativa</i> ) L. ....	34	
Manual gráfico para la Descripción Varietal en Maíz.....	34	
Manual Gráfico para la Descripción Varietal de Aguacate.....	35	
Manual Gráfico para la Descripción Varietal de Dalia.....	35	
Manual Gráfico para la Descripción Varietal de Cempasúchil ( <i>Tagetes</i> L.).....	36	
Manual Gráfico para la Descripción Varietal de Nochebuena ( <i>Euphorbia pulcherrima</i> Wild. ex Klotzsch).....	36	
Manual Gráfico para la Descripción Varietal en Amaranto ( <i>Amaranthus</i> spp.).....	37	
Manual Gráfico para la Descripción Varietal del Nopal Tunero y Xocoostle ( <i>Opuntia</i> spp.).....	37	
Congreso Nacional SINAREFI.....	38	
Riqueza Natural de México:.....	38	
El agave	El frijol	El tejocote
La bromelia	Guayaba	Tigridia
El cacao	El maíz	La vainilla
El chayote	Romeritos	
Razas de Maíz en Oaxaca.....	39	
Mejoramiento participativo de maíz nativo de Oaxaca.....	39	



# PRESENTACIÓN

El Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS), como órgano desconcentrado de la SAGARPA, tiene como objetivos fomentar, promover, organizar, coordinar, normar y vigilar las actividades para la certificación y análisis de semillas para siembra, la protección de los derechos del obtentor y el registro de variedades vegetales, y la conservación y aprovechamiento de recursos fitogenéticos; esta última acción se atiende a través del Sistema Nacional de Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (SINAREFI).

Con el fin de dar a conocer los resultados del SNICS, se presenta el Catálogo de Publicaciones Volumen 1, con énfasis en publicaciones SINAREFI, está dividido en seis partes: la primera comprende cuatro libros donde los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura (RFAA) son vistos a través del arte.

La segunda parte, comprende 40 libros técnicos. La tercera está dedicada a nueve folletos. La cuarta parte corresponde a tres catálogos, destacando el Catálogo Nacional de Variedades Vegetales en donde se puede encontrar las variedades de uso común registradas ante el SNICS, así como la Gaceta Oficial de los Derechos de Obtentor, en este documento está el listado de las variedades con registro o en otro estatus sujetas a título de obtentor. La quinta parte presenta los manuales y guías técnicas indispensables en la caracterización morfológica y descripción varietal. La sexta y última parte presenta tres audiovisuales y un CD con 58 memorias del Primer Congreso Nacional SINAREFI.

Este compendio busca dar a conocer los esfuerzos de divulgación de conocimientos e innovaciones, para su aplicación y desarrollo en beneficio del campo mexicano y de la sociedad.





# LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS VISTOS DESDE EL ARTE



## **ExpresArte de la Tierra. Tributo a los cultivos nativos de México**

Cruz G. A., J.

2012

120 p.



## **Las pitayas en las artes plásticas, la historia y la literatura**

Rodríguez C., A.

2012

204 p.

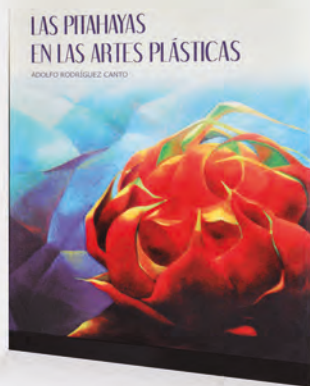


## Kuiemuxa: algodón nativo de México

Pérez M., C., Ma. R. Tovar G., Ma. V. Avilés Q.,  
M. Tovar G., y J. Guzmán M.

2012

80 p.



## Las pitahayas en las artes plásticas

Rodríguez C., A.

2011

138 p.

# CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS



## Conservación y multiplicación de una colección de *Sechium* spp.

Castillo M., C. R., V. M. Cisneros S.,  
R. Hernández M., J. Cadena I., y C. H. Avendaño A.

2013

58 p.



## Modelo de mejoramiento genético participativo en chayote (*Sechium* spp)

Cadena I., J., C. H. Avendaño A., V. M. Cisneros S.,  
Ma. L. C. Arévalo G., y J. F. Aguirre M.

2013

69 p.



## Diversidad de “quintoniles” (*Amaranthus* spp.) en la Sierra Norte de Puebla, México

Mapes S., C., F. Basurto P. y A. Díaz O.

2013

79 p.



## Maíces Nativos de los Valles Centrales de Oaxaca

Aragón C., F., y S. Taba

2013

168 p.



## Resúmenes Ejecutivos. Ejercicio Fiscal 2010

Servicio Nacional de Inspección y  
Certificación de Semillas

2013

217 p.

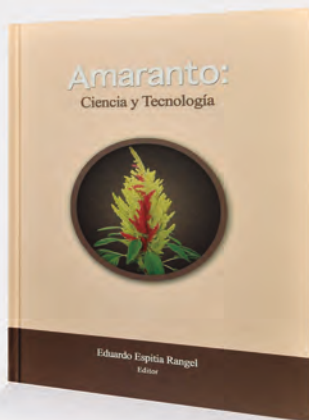


## Calidad Industrial de Maíces Nativos de la Sierra Sur de Oaxaca

Aragón C., F., J. D. Figueroa C., M. Flores Z.,  
M. Gaytán M., y J. J. Véles M.

2012

249 p.



## **Amaranto: Ciencia y Tecnología**

Espitia R., E.

2012

354 p.



## **Conservación de Orquídeas en México**

Téllez V., Ma. A. A.

2012

331 p.

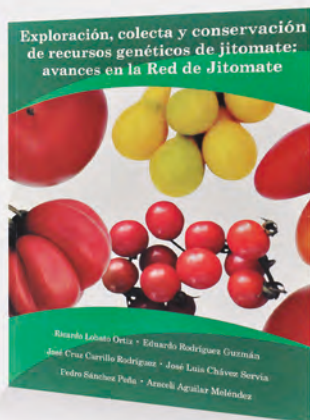


## Diagnóstico del Tomate de Cáscara

Santiagoullo H., J. F., O. Vargas P., O. Grimaldo J.,  
N. Magaña L., F. J. Caro V., A. Peña L., y J. Sánchez M.

2012

46 p.



## Exploración, colecta y conservación de recursos genéticos de jitomate: avances en la Red de Jitomate

Lobato O., R., E. Rodríguez G., J. C. Carrillo R.,  
J. L. Chávez S., P. Sánchez P., y A. Aguilar M.

2012

54 p.

# CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS



## Propagación de aguacate

Campos R., E., J. Ayala A., J. Andrés A.,  
y Ma. C. Espíndola B.

2012

54 p.



## Manejo y conservación de las especies con valor comercial de Pata de Elefante (*Beaucarnea*)

Hernández S., L., Ma. L. Osorio R., R. Orellana L., M. Martínez,  
M. Á. Pérez F., A. Contreras H., G. Malda B., C. Espadas M.,  
K. E. Almanza R., H. A. Castillo G., y A. Félix Á.

2012

115 p.





## Manejo y cultivo de *Amaranthus* spp. como Quelite en la Sierra Norte de Puebla, México

Mapes S., C., F. Basurto, L. Bautista

2012

31 p.

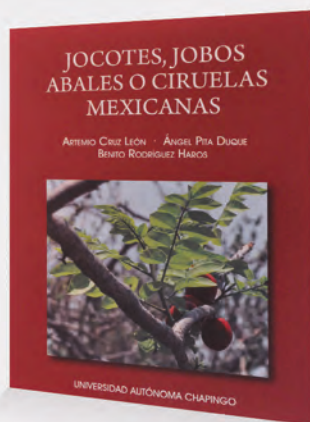


## Razas de Teocintle en Michoacán. Su origen, distribución y caracterización morfológica

Carrera V., J. A., J. Ron P., Á. A. Jiménez C., M. M. Morales R., R. Miranda M., L. Sahagún C., y J. T. Díaz V.

2012

94 p.

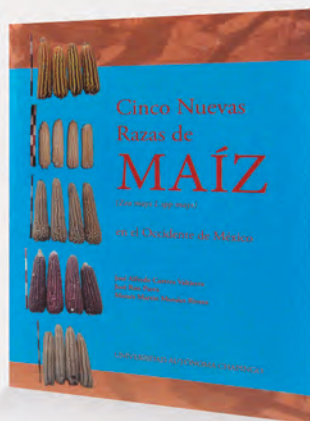


**Jocotes, jobos abales o ciruelas mexicanas**

Cruz L., A., Á. Pita D., y B. Rodríguez H.

2012

123 p.



**Cinco nuevas razas de maíz  
(*Zea mays* L spp *mays*) en el  
Occidente de México**

Carrera V., J. A., J. Ron P., y M. M. Morales R.

2012

144 p.



**Análisis del diagnóstico de la familia Orchidaceae en México**

Téllez V., Ma. Á. A.

2011

169 p.



**Conservación de orquídeas, una tarea de todos**

Menchaca G., R. A., y D. Moreno M.

2011

41 p.



**Diagnóstico de la familia  
Orchidaceae en México**

Téllez V., Ma. Á. A.

2011

179 p.



**Cultivares Selectos de Tuna,  
de México al Mundo**

Gallegos V., C., y C. Mondragón J.

2011

159 p.

# CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS



## Diagnóstico de la jojoba (*Simmondsia chinensis*) (Link) C.K. Schneider, en México

Alcaraz M., L., S. M. Real C., R. Meza S., D. Valdez Z., M. Rodríguez Á., y A. Orduño C.

2011

100 p.



## Diagnóstico del cacao en México

Avendaño A., C. H., J. M. Villarreal F., E. Campos R., R. A. Gallardo M., A. Mendoza L., J. F. Aguirre M., A. Sandoval E., y A. Espinosa Z.

2011

76 p.

# CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS



## Diagnóstico del pápaloquelite en México. *Porophyllum ruderales* (Jacq.) Cass. var. *macrocephalum* (DC.) Cronq.

Castro L., D., R. A. Bye B., y L. Ma. Mera O.

2011

55 p.



## Documento de Diagnóstico de las especies cultivadas de *Cucurbita* L.

Mera O., L. Ma., R. A. Bye B.,  
C. Villanueva V., y A. Luna M.

2011

79 p.

# CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS



## **Echeveria. Manual del perfil diagnóstico del género *Echeveria* en México**

Reyes S., P. J., Ma. Á. Islas L., O. González Z., P. Carrillo R.,  
F. R. Vergara S., E. Pérez C., y C. P. Brachet I.

2011

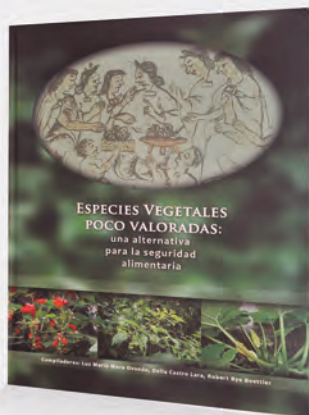


## **Documento de diagnóstico de *Portulaca oleracea* L.**

Mera O., L. Ma., R. A. Bye B., D. Castro L., y C. Villanueva V.

2011

42 p.



## **Especies vegetales poco valoradas: una alternativa para la seguridad alimentaria.**

Mera O., L. Ma., D. Castro L. y R. A. Bye B.

2011

215 p.



## **Integración del Conocimiento Tradicional en el Mejoramiento de los Maíces Criollos de Michoacán**

Carrera V., J. A., J. Ron P., Á. A. Jiménez C., M. M. Morales R., F. Márquez S., L. Sahagún C., J. J. Sesmas G., y M. Sitt M.

2011

102 p.



# CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS



## La familia Bromeliaceae en México

Mondragón Ch., D. M., I. M. Ramírez M.,  
M. Flores C., y J. G. García F.

2011

98 p.



## Los quelites, tradición milenaria en México

Castro L., D., F. Basurto P.,  
L. Ma. Mera O., y R. A. Bye B.

2011

36 p.

# CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS



## Tigridias ornamentales, uso y distribución

Vázquez G., L. M.

2011

106 p.



## Modelo para la conservación de los maíces criollos en el Sureste de Coahuila, México

Aguirre M., V. J., F. Rincón S., R. Ramírez S.,  
O. G. Colón A., y M. G. Razo M.

2011

61 p.

# CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS



## Bancos comunitarios de semillas para conservar *in situ* la diversidad vegetal

Aragón C., F., H. Castro G., J. M. Cabrera T., y L. Osorio A.  
2011  
79 p.



## Biología, diversidad, conservación y uso de los recursos genéticos de Annonaceae en México

Andrés A., J., L. Andrés H.  
2011  
152 p.

# CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS



## Cactáceas Ornamentales del Desierto Chihuahuense que se distribuyen en Coahuila, San Luis Potosí y Nuevo León, México

Villavicencio G., E. E., A. Arredondo G., M. A. Carranza P., O. Mares A., S. Comparan S., y A. González C.

2010

344 p.



## Distribución geográfica de *Physalis* spp en México

Santiaguillo H., J. F., E. Cedillo P., y J. A. Cuevas S.

2010

245 p.

# CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS



## Diversidad y distribución de los Maíces Nativos en Coahuila, México

Rincón S., F., F. Castillo G., y N. A. Ruiz T.

2010

116 p.



## Los parientes silvestres del frijol común en el occidente de México

Lépiz I., R., y R. Ramírez D.

2010

64 p.

# CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS



## Caracterización de pectinas de tejocote (*Crataegus* spp.)

Aguirre M., E., R. Nieto A., L. Hernández R., M. Sánchez G., C. Pérez A., y J. C. Cuevas B.

2010

69 p.



## Aprovechamiento tradicional y moderno de tomate (*Physalis*) en México

Santiaguillo H., J. F., O Vargas P., O. Grimaldo J., J. Sánchez M., y N. Magaña L.

2009

31 p.

# CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS



## Micropropagación y producción de *Epithelantha micromeris* (Engelm.) F.A.C. Weber ex Britt. & Rose cactácea ornamental del Desierto Chihuahuense

Villavicencio G., E. E.,  
A. González C., M. A.  
Carranza P.,  
y A. Arredondo G.

2012

36 p.



## El Romerito. Una hortaliza cultivada en el Distrito Federal

Carballo C., A., R. Noguez H.,  
J. L. Zárate C., y R. Espinosa C.

2012

28 p.



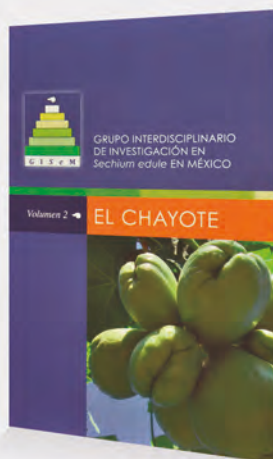
## El camote de Puebla o camote de Santa Clara: Cadena de producción a consumo

Basurto F., D. Martínez,  
T. Rodríguez, V. Evangelista,  
M. Mendoza, y G. Valdez

2012

33 p.



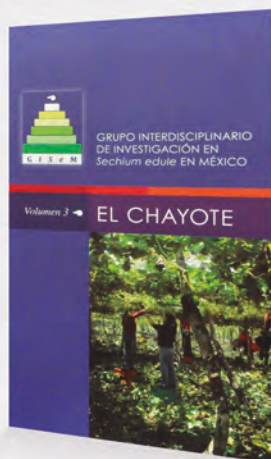


**GISeM: Rescatando y Aprovechando los Recursos Fitogenéticos de Mesoamérica**  
**Volumen 2: Chayote**

Cisneros S., V. M., J. Cadena I., C. H. Avendaño A., y Ma. L. Arévalo G.

2011

25 p.



**GISeM: Rescatando y Aprovechando los Recursos Fitogenéticos de Mesoamérica**  
**Volumen 3: Chayote: Manejo Postcosecha**

Arévalo. G., Ma. L., J. Cadena I., S. D. Romero V., y B. Tlapal B.

2011

30 p.



**Principales cultivares de pitaya en Puebla y Oaxaca**

Martínez G., J. C.

2011

24 p.





**El cultivo y consumo de maíces precoces en Yucatán**

Dzib A., L. A., y  
L. M. Arias R.

2011

13



**GISeM: Rescatando y Aprovechando los Recursos Fitogenéticos de Mesoamérica  
Volumen 1: Chayote**

Cadena I., J., y  
Ma. L. Arévalo G.

2010

17 p.



**Importancia de la verdolaga en México**

Mera O., L. Ma., D. Castro L.,  
R. Bye B., y C. Villanueva V.

2010

20 p.



## Catálogo Nacional de Variedades Vegetales

SAGARPA/SNICS

2014

31 p.



## Catálogo de las áreas en México donde se aprovechan los tubérculos de papa silvestre (*Solanum cardiophyllum* y *S. ehrenbergii*)

Rodríguez C., A., y J. L. Villa V.

2010

27 p.

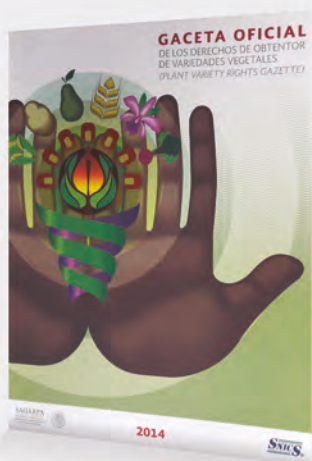


## Catálogo de las principales variantes silvestres y cultivadas de *Opuntia* en la altiplanicie Meridional de México

Reyes-Aguero, J. A., J. R. Aguirre R.,  
F. Carlín C., y A. González D.

2009

350 p.



## Gaceta Oficial de los Derechos de Obtentor de Variedades Vegetales (Plant Variety Rights Gazette)

SAGARPA/SNICS

2014

166 p.



## Directorio de Productores, Obtentores y Comercializadores de Semillas

SAGARPA/SNICS

2012

299 p.



Guías técnicas para la descripción varietal:



**Agave**

SAGARPA/SNICS

2014



**Buffel**

SAGARPA/SNICS

2014



**Chayote**

SAGARPA/SNICS  
2014



**Chile**

SAGARPA/SNICS  
2014



**Chile habanero**

SAGARPA/SNICS  
2014



**Cocotero**

SAGARPA/SNICS  
2014



**Higuera**

SAGARPA/SNICS  
2014



**Jamaica**

SAGARPA/SNICS  
2014





**Jatropa**

SAGARPA/SNICS  
2014



**Lirio azteca**

SAGARPA/SNICS  
2014



**Maíz**

SAGARPA/SNICS  
2014



**Paspalum**

SAGARPA/SNICS  
2014



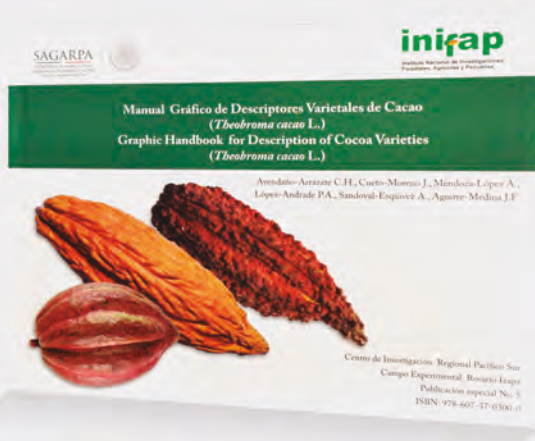
**Pasto banderita**

SAGARPA/SNICS  
2014



**Tigridia**

SAGARPA/SNICS  
2014

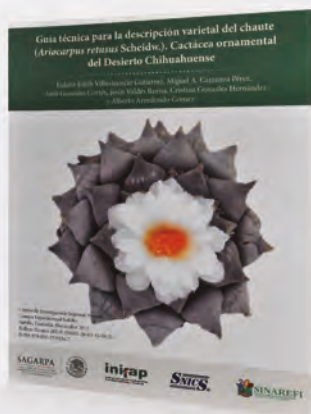


## Manual gráfico de descriptores varietales de cacao (*Theobroma cacao* L.).

Avendaño A., C. H., J. Cueto M., A. Mendoza L., P. A. López A., A. Sandoval E., y J. F. Aguirre M.

2014

72 p.



## Guía técnica para la descripción varietal del chaute (*Ariocarpus retusus* Scheidw.). Cactácea ornamental del Desierto Chihuahuense.

Villavicencio G., E. E., M. A. Carranza P., A. González C., J. Valdés R., C. González H., y A. Arredondo G.

2013

52 p.



## Manual gráfico para la descripción varietal del chaute (*Ariocarpus retusus* Scheidw.). Cactácea ornamental del Desierto Chihuahuense

Villavicencio G., E. E., M. A. Carranza P.,  
A. González C., J. Valdés R., C. González H.,  
y A. Arredondo G.

2013

71 p.



## Guía gráfica de descriptores varietales de piñón mexicano (*Jatropha curcas* L.)

Avendaño A., C. H., y A. Zamarripa C.

2012

76 p.



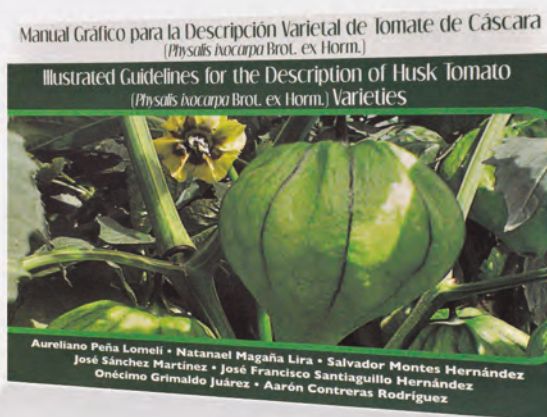


**Guía gráfica de descriptores varietales de higuera (*Ricinus communis* L.)**

Avendaño A., C. H.,  
y A. Zamarripa C.

2012

78 p.



**Manual Gráfico para la Descripción Varietal de Tomate de Cáscara (*Physalis ixocarpa* Brot. ex Horm.)**

Peña L., A., N. Magaña L., S. Montes H.,  
J. Sánchez M., J. F. Santiaguillo H., O.  
Grimaldo J., y A. Contreras R.

2011

90 p.



## Manual Gráfico para la Descripción Varietal de Avena (*Avena sativa*) L.

Villaseñor M., H. E., E. Espitia R.,  
y S. Montes H.

2011

56 p.



## Manual gráfico para la Descripción Varietal en Maíz

Colegio de Postgraduados/SNICS

2010

68 p.



**Manual Gráfico para la Descripción Varietal de Aguacate.**

Barrientos P., A. F., J. C. Reyes A., y J. J. Aguilar M.

2010

136 p.



**Manual Gráfico para la Descripción Varietal de Dalia.**

Laguna C., A.

2007

111 p.



**Manual Gráfico para la Descripción Varietal de Cempasúchil (*Tagetes L.*)**

Serrato C., M. A.

2006

100 p.



**Manual Gráfico para la Descripción Varietal de Nochebuena (*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch).**

Mejía M., J. M., M. T. Colinas L.,  
A Espinosa F., F. Martínez M.,  
A. Gaytán A., y I. Alia T.

2006

60 p.



**Manual Gráfico para la Descripción Varietal en Amarantho (*Amaranthus* spp).**

Colegio de Postgraduados/SNICS

2006

43 p.



**Manual Gráfico para la Descripción Varietal del Nopal Tunero y Xoconostle (*Opuntia* spp.).**

Gallegos V., C., J. Cervantes H., y A. F. Barrientos P.

2005

116 p.





### Congreso Nacional SINAREFI

SNICS

2013

58 memorias



### Riqueza Natural de México:

El agave

El frijol

El tejocote

La bromelia

Guayaba

Tigridia

El cacao

El maíz

La vainilla

El chayote

Romeritos

SNICS

2011

110 min.



### Razas de Maíz en Oaxaca

Aragón C., F.

2010

25 min.



### Mejoramiento participativo de maíz nativo de Oaxaca

Aragón C., F.

2010

25 min.







## DIRECTORIO

### **Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación**

Lic. Enrique Martínez y Martínez  
Secretario

Lic. Jesús Aguilar Padilla  
Subsecretario de Agricultura

Ing. Belisario Domínguez Méndez  
Director General de Productividad y Desarrollo  
Tecnológico

Dr. Marco Antonio Caballero García  
Director de Insumos para la Producción

### **Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas**

Ing. Enriqueta Molina Macías  
Directora General

M. en C. Rosalinda González Santos  
Directora de Recursos Fitogenéticos

### **Coordinación técnica y diseño**

Ing. Oscar Gámez Montiel  
Jefe de Departamento de Evaluación de Proyectos

Ana María Sánchez Maldonado  
Fotografía

Lic. G. Antonio Luna Avila  
Diseño







## DIRECCIÓN

---

Av. Presidente Juárez No. 13  
Col. El Cortijo  
C.P. 54000 Tlalnepantla de Baz,  
Estado de México

Teléfono: (55) 3622-0667 al 69

E-mail: [enlacesnics@sagarpa.gob.mx](mailto:enlacesnics@sagarpa.gob.mx)

[sagarpa.gob.mx](http://sagarpa.gob.mx)  
[snics.sagarpa.gob.mx](http://snics.sagarpa.gob.mx)  
[sinarefi.org.mx](http://sinarefi.org.mx)



SNICSsagarpa  
[sinarefi.snics](https://www.facebook.com/sinarefi.snics)



@SNICS\_SAGARPA  
[@sinarefi](https://twitter.com/sinarefi)