

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA

- ACOSTA ISMAEL. (2023). Morfología del maíz. Tarija. 2023
- Acosta, Rosa. (2009). El cultivo del maíz, SU origen y clasificación. EL MAIZ en Cuba. *Cultivos Tropicales*, 30(2), 00. Recuperado en 04 de septiembre de 2024, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0258-59362009000200016&lng=es&tlng=es.
- Agrios, G. N. (2005). Plant Pathology. Elsevier Academic Press.
- AgroSpray (2021). *Mejoramiento genético de cultivos ventajas del fitomejoramiento de precisión*. <https://agrospray.com.ar/blog/mejoramiento-genetico-de-cultivos/>
- Agrospray, (2023). *Plagas y enfermedades del maíz: tipos y claves para el manejo eficiente*. <https://agrospray.com.ar/blog/plagas-y-enfermedades-del-maiz/>.
- Aprende Institute, (2021). *Tipos de maíz en México*. <https://aprende.com/blog/gastronomia/comida-mexicana/tipos-de-maiz-en-mexico>.
- Brown, W. L., & Darrah, L. L. (1985). Maize. In Hybridization of Crop Plants. American Society of Agronomy.
- CIMMYT (2020). Mejoramiento genético y manejo integrado de enfermedades del maíz.
- COSSIO CÓRDOBA DANIELA, (2023). *CARACTERIZACIÓN MOLECULAR, MORFOLÓGICA Y PATOGENICA DE Fusarium spp. ASOCIADAS A PUDRICIÓN EN RAÍZ Y TALLO EN MAÍZ EN SINALOA*. https://uadeo.mx/wp-content/uploads/2023/10/Tesis-Daniela-Cossio-Cordoba-2021-2023-MFMA_compressed.pdf.
- DGSV-CNRF. 2020. Podredumbre de raíces Fusarium spp. (Hypocreales: Nectriaceae) en trigo. Sader-Senasica. Dirección General de Sanidad Vegetal-Centro

- Nacional de Referencia Fitosanitaria. Ficha técnica. Tecámac, Estado de México, 18 p.
- Estrada Martínez, M. E. (2021). Principales enfermedades del maíz (*Zea mays*, L.) en Ecuador. *Revista Científica Agroecosistemas*, 9(2), 53-59.
- Restrepo. (2022). *Manual de enfermedades y plagas de maíz*. <file:///C:/Users/Usuario/Downloads/ManualdeenfermedadesyplagasAdvantaweb.pdf>.
- Fuentes Lopez Mario Roberto, (2008). *DESCRIPTORES DEL MAIZ*. <file:///C:/Users/Usuario/Desktop/seleccion%20positiva%20tesis/Descriptores-de-Maiz.pdf>
- Gabriel J, Ortuño N, Vera M, Castro C, Narváez W, Manobanda M (2017) Manual para evaluación de daños de enfermedades en cultivos agrícolas. Grupo COMPAS, Universidad Estatal del Sur de Manabí, Jipijapa, Ecuador. 53 p.
- Género.X.Top, (2024). *Clasificaron de plantas, familia, género y especie*. <https://genero-x.top/clasificacion-de-plantas-familia-genero-y-especie/>
- George, E. F., Hall, M. A., & De Klerk, G. J. (2008). *Plant Propagation by Tissue Culture*, 3rd Edition. Springer.
- Gonzales Huarachi Santusa, (2020). *Comportamiento agronómico del maíz (Zea mays L.) variedad INIAF-GUARANÍ bajo diferentes densidades de siembra*. Universidad autónoma juan Misael saracho facultad de ciencias agrícolas y forestales carrera ingeniería agronómica. Tesis bliblioteca.
- Gurian Sherman, D. (2009). *Seeding the Future: The Promise of Biotechnology*. Union of Concerned Scientists.
- Henríquez Priscila, (2019). *Glosario de términos útiles para el manejo de los recursos filogenéticos*. <https://repositorio.iica.int/bitstream/handle/11324/9096/BVE20047803e.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Herbario Virtual, (2023). Catedra de Fitopatología. Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.
https://herbariofitopatologia.agro.uba.ar/?page_id=144
- Hernández Eugenia., Sánchez Diana., Galeana Eduardo. y Plasencia Javier. (2020). *Fumonisin Síntesis y función en la interacción Fusarium verticillioides maíz.*
<file:///C:/Users/Usuario/Desktop/seleccion%20positiva%20tesis/como%20entra%20el%20fusarium.pdf>
- Velazco Uzia. Esaú. (2020). *Resistencia del maíz genéticamente Modificado al Daño por Helicoverpa zea (Boddie) y su interacción con Pudrición de Mazorca por Fusarium.* Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro División de Agronomía Departamento de Parasitología.
<http://repositorio.uaaan.mx:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/47220/K%2066740%20Hern%C3%A1ndez%20Velasco%2C%20Uzias%20Esa%C3%BA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Huang, J., Wu, K., & Zhang, Y. (2019). Transgenic maize: A new frontier in the genetic enhancement of crops. *Nature Biotechnology*, 37(5), 553-556.
- INE y MDRyT, (20219). *TARIJA SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO POR AÑO AGRÍCOLA SEGÚN CULTIVO.*
<https://observatorioagro.gob.bo/wp-content/uploads/2021/11/TARIJA-SERIE-AGRICOLA-2017-2018p-y-2018-2019p.pdf>.
- INTA, (2023). *Estudian la presencia de un hongo que afecta al maíz.*
<https://www.argentina.gob.ar/noticias/estudian-la-presencia-de-un-hongo-que-afecta-al-maiz#:~:text=Bravo%20explic%C3%B3%3A%20%E2%80%9CFusarium%20sp.,transmitirse%20a%20la%20cadena%20alimentaria>.
- Jacto, (2023). *Conoce las principales enfermedades del maíz y cómo manejarlas*
<https://bloglatam.jacto.com/enfermedades-del-maiz/>.

- Jain, S. M. (2001). Somaclonal variation in crop improvement. In Somaclonal Variation and Induced Mutations in Crop Improvement (pp. 1-16). Springer.
- Jeschke Mark, (2020). *Fusarium en mazorca*.
https://www.corteva.es/content/dam/dpagco/corteva/eu/es/es/files/otros-documentos/Fusarium_mazorca-Articulos-tecnicos-Corteva.pdf
- Kasha, K. J., & Dong, J. (2016). Haploids in higher plants: Advances and applications. In Plant Breeding Reviews (Vol. 24, pp. 1-49). Wiley.
- Kranz, E., & Lörz, H. (1993). In vitro fertilization with isolated, single gametes results in zygotic embryogenesis and fertile maize plants. The Plant Cell.
- Larkin, P. J., & Scowcroft, W. R. (1981). Somaclonal variation: a novel source of variability from cell cultures for plant improvement. Theoretical and Applied Genetics, 60(4), 197-214.
- López Estrada Esther Ivonne, (1994). Evaluación y Selección de Variedades de Maíz Resistentes a la pudrición de Mazorca causada por Fusarium spp.
- López, F. (2016). *Cereales ancestrales: Importancia en la alimentación tradicional*. Ediciones Andinas.
- Miranda Edgar (2021). *PEQUEÑAS SEMILLAS GRANDES OPORTUNIDADES; AGROECOLOGIA CAMPESINA FAMILIAR Y CADENAS KM0 EN BOLIVIA*.
<https://www.agrecolandes.org/wp-content/uploads/2022/04/Cartilla-Ficha-Tecnica-Maiz-Espan%CC%83ol-peq.pdf>.
- Molina Mendoza, Moisés Amael,(2020). *ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN AGRONÓMICA DE 23 ACCESIONES NATIVAS DE MAÍZ (ZEA MAYS) DEL VALLE CENTRAL DE TARIJA*. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO” FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA.
https://biblioteca.uajms.edu.bo/biblioteca/opac_css/doc_num.php?explnum_id=17074

- Ocampo Vismar, (2021). *Caracterización agronómica de nueve variedades de maíces criollos, procedentes de Valles Altos, Central y Chaco Serrano en el CECH*. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO” FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA.
https://biblioteca.uajms.edu.bo/biblioteca/opac_css/doc_num.php?explnum_id=17558
- Patiño Roberto, (2019). *En Tarija existen 25 variedades de maíz, y se siembran 12*. El país. https://elpais.bo/tarija/20191120_en-tarija-existen-25-variedades-de-maiz-y-se-siembran-12.html.
- Programa de Maíz del CIMMYT. 2004. Enfermedades del maíz: una guía para su identificación en el campo. Cuarta edición. México, D.F.: CIMMYT.
- Pua, E. C., & Davey, M. R. (2007). *Plant Tissue Culture: Techniques and Applications in Horticulture*. Wiley-Blackwell.
- Robles Sanchez Raul, (1991). *GENÉTICA ELEMENTAL Y FITOMEJORAMIENTO PRACTICO*.
- Sánchez, A., & Rodríguez, M. (2015). *Cultivo del maíz en América*. Editorial Agropecuaria.
- Solórzano - Solórzano, J. A., VélezZambrano, S. M., & Vélez Olmedo, J. B.(2024). Fusarium spp. en el cultivo de maíz: Identificación, distribución geográfica, sintomatología, micotoxinas, ciclo de la enfermedad, control, y desafíos actuales y futuros. *Scientia Agropecuaria*, 15(4), 537-556.
- Tapia, Cecilia, & Amaro, José. (2014). Género Fusarium. *Revista chilena de infectología*, 31(1),85-86. <https://dx.doi.org/10.4067/S0716-10182014000100012>.
- Vargas, W. C., Flores, P. M., Mora, F. C., & Villalva, J. G. (2023). Historia del maíz desde tiempos ancestrales hasta la actualidad. *Journal of Science and Research*, 8(4), 115-130.

- Vásquez Barajas, D. (2021). *Estudio de la diversidad molecular de Fusarium oxysporum f. sp. cubense presente en Colombia*. Universidad Nacional de Colombia.
- Wikifarmer, (2022). *Valor nutricional del maíz y beneficios para la salud*.
<https://wikifarmer.com/es/valor-nutricional-del-maiz-y-beneficios-para-la-salud/>.
- Wikipedia, (2023). *Mejoramiento genético*.
https://es.wikipedia.org/wiki/L%C3%ADnea_pura#Referencias
- Zarate Evangelina. (2022). La importancia del maíz en Bolivia.
<https://www.veterinariadigital.com/articulos/la-importancia-del-maiz-en-bolivia/>
- Arévalo1, T. C. (2021). Incidencia y severidad de Mal de Panamá (Fusarium Sp) en Guineo (Musa balbisiana ABB). Revista ciencia e interculturalidad.
- Chavarri, M. (2017). Detección de fusarium verticillioides y fumonisinas en granos de maíz blanco provenientes de los estados Yaracuy y Guárico, Venezuela. Revista Electrónica Nova Scientia .
- CONDORI VELA, A. C. (2013). Tamaño y forma de la semilla del maíz y su relación con las características agronómicas y rendimiento en el cultivo. Invierno 2012. SCIELO, 4.
- galego, c. (20216). RECOMENDACION DE FERTILIZACION DE MAIZ. Obtenido de <https://www.campogalego.es/recomendaciones-para-la-fertilizacion-del-maiz-forrajero/>
- García, A. O. (1993). Relacion entre rendimiento y sus componentes en maiz bajo condicones de temporal. Revista cientientifica UAAAN. Obtenido de <https://doi.org/10.59741/agraria.v9i2.176>
- Guamán, R. N., Vera, T. X., Abril, Á. F., & al, e. (2020). Evaluación del desarrollo y rendimiento del cultivo de maíz (Zea mays L.) utilizando cuatro híbridos.

Obtenido de

<https://portal.amelica.org/ameli/jatsRepo/246/2461179006/index.html>

GUILLERMO CASTAÑÓN NÁJERA, L. L. (2004). COMPORTAMIENTO DE FAMILIAS S 1 DE MAÍZ. SCIELO, 70. Obtenido de <https://www.scielo.br/j/brag/a/y7jYKs4drvSGryhKtTctkRm/?format=pdf&lang=es>

INEGI. (1997). El Maíz en el Estado de Chiapas. El Maíz en el Estado de Chiapas. INEGI, México-Chiapas. Obtenido de [https://www.inegi.org.mx/contenido/productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/historicos/380/702825118532/702825118532_2.pdf#\[0,{%22name%22:%22Fit%22}\]](https://www.inegi.org.mx/contenido/productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/historicos/380/702825118532/702825118532_2.pdf#[0,{%22name%22:%22Fit%22}])

Jeannette S. Bayuelo-Jiménez, I. O.-A. (2012). Eficiencia a fósforo en germoplasma de maíz de la Meseta P'urhépecha en etapa de plántula. SCIELO, 6. Obtenido de https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0187-73802012000300003

JOSE ALBERTO AVILA MIRAMONTES, J. M. (2014). EL CULTIVO DEL MAÍZ GENERALIDADES Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN. EL CULTIVO DEL MAÍZ GENERALIDADES Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN. UNIVERSIDAD DE SONORA, México. Obtenido de <https://agricultura.unison.mx/memorias%20de%20maestros/EL%20CULTIVO%20DEL%20MAIZ.pdf>

Juan Virgen Vargas, R. Z.-B.-P.-C.-V.-V. (2014). Producción de semilla de líneas progenitoras de maíz: densidad de población e interacción. SCIELO, 4. Obtenido de https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?pid=S1659-13212014000200010&script=sci_arttext&utm_source=chatgpt.com

López, M. R. (2008). PROGRAMA COLABORATIVO DE FITOMEJORAMIENTO PARTICIPATIVO EN MESOAMERICA "DESCRIPTORES DEL MAIZ". Guatemala:

file:///C:/Users/Usuario/Desktop/seleccion%20positiva%20tesis/Descriptores-de-Maiz.pdf.

- Martel, J. J. (1993). EVALUACIÓN DE RESISTENCIA A PUDRICION DE LA MAZORCA (*Diplodia* sp. y *Fusarium moniliforme*) EN MATERIALES EXPERIMENTALES Y COMERCIALES DE MAÍZ (*Zea mays*) EN EL SALVADOR. Fítopatólogos, Centro de Tecnología Agrícola y Forestal (CENTA), Izalco, El Salvador.
- Melissa Rabanal Atalaya, A. M.-H. (2021). Evaluación del rendimiento, características morfológicas y químicas de variedades del maíz morado (*Zea mays* L.) en la región Cajamarca-Perú. SCIELO, 9. Obtenido de https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0187-57792021000100102&script=sci_arttext&utm_source=chatgpt.com#B15
- Miramontes, J. A. (2014). EL CULTIVO DEL MAÍZ GENERALIDADES Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN. CULTIVOS EXTENSIVOS. UNIVERSIDAD DE SONORA, México. Obtenido de <https://agricultura.unison.mx/memorias%20de%20maestros/EL%20CULTIVO%20DEL%20MAIZ.pdf>
- Miranda, I. E. (2021). PEQUEÑAS SEMILLAS GRANDES OPORTUNIDADES; AGROECOLOGIA CAMPESINA FAMILIAR Y CADENAS KM0 EN BOLIVIA. Cochabamba: Fundación AGRECOL Andes. Obtenido de <https://www.agrecolandes.org/wp-content/uploads/2022/04/Cartilla-Ficha-Tecnica-Maiz-Espan%CC%83ol-peq.pdf>
- Pioneer, D. (2014). Maíz Crecimiento y Desarrollo. DuPont Pioneer, 6. Obtenido de https://www.pioneer.com/CMRoot/International/Latin_America_Central/Chile/Servicios/Informacion_tecnica/Corn_Growth_and_Development_Spanish_Version.pdf
- Reynolds, D. W. (2021). EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE TRES. TESIS DE GRADO. UNIVERSIDAD MAYOR

DE SAN ANDRÉS, La Paz - Bolivia. Obtenido de
<https://repositorio.umsa.bo/xmlui/handle/123456789/26657>

Víctor Manuel Villalobos Arámbula, V. S. (2024). GUÍA PARA LA DESCRIPCIÓN
DE VARIEDADES NATIVAS. Mexico: SNICS.

Walfield, C. Y. (1996). Importancia de la cubierta de la cáscara en la susceptibilidad
de los híbridos de maíz a la pudrición de la mazorca causada por Fusarium.
ResearchGate.

ZONISIG, (2001). Zonificación agroecológica y socioeconómica del departamento de
Tarija.