Curriculum Vitae: Valentín Robledo Torres

Actualización al 2018

Adscripción Actual			
06/1995	Inst. Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro / Unidad Saltillo / División de Agronomía, Departamento de Horticultura, Profesor Investigador Titular C De Tiempo Completo		
	Niveles o Grados Académicos		
01/05/1984	LICENCIATURA: Ing. Agrónomo Fitotecnista, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON / FACULTAD DE AGRONOMIA: Tesis: Efecto del nitrógeno y fósforo en el rendimiento de chile serrano variedad tampiqueño 74, en General Terán N.L.		
01/11/1989	MAESTRIA: Maestría en Fitomejoramiento. UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO / SALTILLO COAHUILA / DEPTO. DE FITOMEJORAMIENTO. Tesis: Comportamiento de características cuantitativas y patrones de crecimiento radical en relación con la resistencia a seguía en maíz		
01/06/1998	DOCTORADO: Doctorado en Ciencias en Fitomejoramiento, UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO / SALTILLO, COAHUILA / DEPTO. DE FITOMEJORAMIENTO. Tesis: Estudio de la aptitud combinatoria, heterosis y depresión endogámica para diferentes características cuantitativas en frijol común bajo riego y temporal		
	Desempeño Profesional		
06/1995	Institución, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro/ Coordinación de Agronomía / Departamento De Horticultura. Profesor Investigador Titular C, / Temas de participación; Sistemas de Producción y Mejoramiento Genético de Cultivos Hortícolas.		

01/1990 -07/1992	Institución, Colegio de Postgraduados, Investigador Adjunto, Temas de participación; Generación de Tecnología de Producción en Cultivos Anuales.
09/1985 -07/1987	Institución, Colegio de Postgraduados, Investigador Auxiliar Adjunto, Generación de Tecnología de Producción en Cultivos Anuales.
02/1985 - 08/1985	Institución, Colegio de Postgraduados, Investigador Auxiliar Asistente, Generación de Tecnología de Producción en Cultivos Anuales.
	Producción Científica
	Artículos científicos
2018	Gonzalez-Cortés A., M. H. Reyes-Valdés, V. Robledo-Torres, J. A. Villarreal- Quintanilla, F. Ramírez-Godina. 2018. Pregermination treatments in four prickly pear cactus (<i>Opuntia sp.</i>) species from Northeastern Mexico. Astralian Journal Crop Science.12(10):1676-168. doi: 10.21475/ajcs.18.12.10.pne1430
	Camposeco-Montejo N., V. Robledo-Torres, F. Ramírez-Godina, L. A. Valdez-Aguilar, M. Cabrera-de-la-Fuente, R. Mendoza-Villareal.2018. Efecto del portainjerto en el índice y densidad estomática de pimiento morrón <i>Capsicum annuum</i> var. Annuum. Ecosist. Recur. Agropec. 5 (15):555-561. DOI: 10.19136/era.a5n15.1539
	Antonio Reyes-Cabrera, Valentín Robledo-Torres, Luis Alonso Valdez-Aguilar, Marcelino Cabrera-de La Fuente, Francisca Ramírez-Godina, Alberto Sandoval-Rangel. 2018. Yield and quality of hybrid tomato grafted and cultivated under shade mesh and greenhouse. Ecosist. Recur. Agropec. 5 (13):89-95. DOI: 10.19136/era.a5n13.1050
	Álvaro García-León, Valentín Robledo-Torres, Rosalinda Mendoza-Villarreal, Francisca Ramírez-Godina, Luis Alonso Valdez-Aguilar1, Francisco Alfonso Gordillo-Melgoza. 2018. Producción de variedades tradicionales de tomate con acolchado en invernadero. Ecosist. Recur. Agropec. 5(14):303-308. DOI: 10.19136/era.a5n14.1439
	Luna-García L.R., Robledo-Torres V., Vásquez-Badillo M.E., Ramírez-Godina F. y Mendoza-Villarreal R. 2018. Hibridación entre diferentes tipos de chiles y estimación de la heterosis para rendimiento y calidad de fruto. ITEA, 114(2):119-134. doi.org/10.12706/itea.2018.008.

	Camposeco-Montejo N., V. Robledo-Torres, F. Ramírez-Godina, R. Mendoza-Villarreal, M. A. Pérez-Rodríguez, M. Cabrera-de la Fuente. 2018. Response of Bell Pepper to Rootstock and Greenhouse Cultivation in Coconut Fiber or Soil. Agronomy. 8(7): 1-12. doi:10.3390/agronomy8070111
2017	González Gómez H., F. Ramírez Godina, H. Ortega Ortiz, A. Benavides Mendoza, V. Robledo Torres, M. Cabrera de la Fuente.2017. Use of chitosan-PVA hydrogels with copper nanoparticles to improve the growth of grafted watermelon. Molecules. 22(7):2207-1031; doi:10.3390/molecules22071031
2016	Pérez-Labrada F., A. Benavides-Mendoza, L. A. Valdez-Aguilar, V. Robledo-Torres. 2016. Citric acid in the nutrient solution increases the mineral absorption in potted tomato grown in calcareous soil. Pak. J. Bot. 48(1): 67-74.
	Gordillo Melgoza F.A., F. Borrego Escalante, C. J. Lozano Cavazos, V. Robledo Torres, M. de las N. Rodríguez-Mendoza, J. A. González Fuentes, A. Benavides Mendoza. 2016. Respuesta de las plantas de melón a las aplicaciones de yoduro de potasio. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. 17:3465-3475.
2015	Ramírez H., V. M. Camacho Chávez, L. J. Ramírez Pérez, J. H. Rancaño Arrioja, L. Sepulveda Torre, V. Robledo Torres. 2015. La prohexadiona-Ca provoca cambios en el crecimiento vegetativo, giberelinas, rendimiento y luteolina en chile jalapeño. Ecosistemas y recursos agropecuarios. 2(4):13-22.
	Camposeco Montejo N., V. Robledo Torres, L. A. Valdez Aguilar, F. Ramírez Godina, R. Mendoza Villarreal y A. Benavides Mendoza. 2015. Estimación de la aptitud combinatoria en poblaciones de tomate de cáscara. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. 6(3): 437-451.
	Mendoza-Villarreal R., L.A. Valdez Aguilar, A. Sandoval Rangel, V. Robledo Torres, A. Benavides Mendoza.2015. Tolerance of lisianthus to high ammonium levels in rockwool culture. Journal of Plant nutrition.38:73-82. DOI:10.1080/01904167.2014.920379
	Nuncio-Orta G., R. Mendoza-Villarreal, V. Robledo Torres, M. E. Vázquez Badillo, J.J. Almaraz-Suárez. 2015. Influencia de Rizobacterias en la germinación y vigor de semillas de Chile Jalapeño (<i>Capsicum annuum</i> L. ´var Grande´. ITEA. 111(1):18-33. http://dx.doi.org/10.12706/itea.2015.002

Rodríguez de León J. I., M.H. Reyes Valdés, D.V. Mendoza Rodríguez, F. Ramírez Godina, V. Robledo Torres, M. Gómez Martínez, G. Hernández Guzmán. Análisis meiótico de cuatro generaciones de polinización cruzada en una población autotetraploide sintética de tomatillo (*Physalis i*xocarpa). Φyton. 84:101-106.

Hernández Hernández F.S., R. Mendoza Villarreal, V. Robledo Torres, A. Gallou, A. Cárdenas Flores, L.A. Valdez Aguilar. 2015. Evaluación y caracterización morfológica de aislados de micorrizas nativas asociadas a tomatillo. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. 12: 2277-2289.

Ramírez Godina F., V. Robledo Torres, M. H. Reyes Valdés, L. Escobedo Bocardo, M. A. Torres Tapia, H. García Osuna. 2015. Estudio histológico y morfológico de plantas autotetraploides y diploides de tomate de cáscara. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. 12:2291-2299.

García Osuna H., L. Escobedo Bocardo, V. Robledo Torres, A. Benavides Mendoza, F. Ramírez Godina. 2015. Germinación y micropropagación de tomate de cáscara (Physalis ixocarpa) Tetraploide. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. 12: 2301-2311.

García Santiago J.C., L.A. Valdez Aguilar, V. Robledo Torres, R. Mendoza Villarreal, A. Hernández Pérez. 2015. La subirrigación como sistema de producción de pimiento (*Capsicum annuum* L.) en cultivo sin suelo. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. 12: 2313-2330.

Bautista Vargas E., A. Benavides Mendoza, M. de las N. Rodríguez Mendoza, J.A. González Fuentes, V. Robledo Torres, A. Sandoval Rangel. 2015. Lodo industrial textil en la producción de hortensias (*Hydrangea macrophylla* L.). Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. 12: 2359-2370.

2014

Márquez-Quiroz C., V. Robledo-Torres, A. Benavides-Mendoza, M. E. Vázquez-Badillo, E. De la Cruz-Lázaro, M. A. Estrada-Botello, S.T.López-Espinosa. 2014. Uso de mallas sombra: una alternativa para la producción de tomate cherry. Ecosistemas y recursos agropecuarios, 1(2):175-180.

Ruíz-Machuca, L.M. L. Ibarra-Jiménez, L. Alonso Valdez-Aguilar, V. Robledo-Torres, A. Benavides-Mendoza, M. Cabrera-De La Fuente.2015. Cultivation of potato — use of plastic mulch and row covers on soil temperature, growth, nutrient status, and yield of potato. Acta Agriculturae Scandinavica, Section B-Soil & Plant Science, http://dx.doi.org/10.1080/09064710.2014.960888.

	Cepeda-Guzmán A., L. A. Valdez-Aguilar, A. M. Castillo-González, N. A. Ruiz-Torres, V. Robledo-Torres y R. Mendoza-Villarreal. 2014. Respuestas de lechuga a la conductividad eléctrica con riego superficial y subirrigación. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. 5(7): 1233-1245. Márquez-Quiroz C., P. Cano-Ríos, A. Moreno-Reséndez, U. Figueroa-Viramontes, E. Sánchez-Chávez, E. De la Cruz-Lázaro, V. Robledo-Torres. 2014. Efecto de la fertilización orgánica sobre el rendimiento y contenido nutricional de tomate saladette en invernadero. ITEA. 110(1):3-17. López-Pérez C. A., L. A. Valdez-Aguilar, V. Robledo-Torres, R. Mendoza-Villarreal, A. M. Castillo-González. 2014. El calcio
	imparte tolerancia a alta conductividad eléctrica en Lisianthus (<i>Eustoma grandiflorum</i> Raf. Shinn.). Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. 5(7)1193-1204.
2013	López-Espinosa S.T., A. Moreno-Reséndez, P. Cano-Ríos, N. Rodríguez-Dimas, V. Robledo-Torres and C. Márquez-Quiroz 2013. Organic fertilization: An alternative to produce jalapeño pepper under greenhouse conditions. Emir. J. Food Agric. 25 (9):666-672.
	Ramírez Godina F, V. Robledo Torres, R. Foroughbakhch Pournavab, A. Benavides Mendoza, M. A. Alvarado Vázquez, D. Quistian Martínez.2013. Caracterización de tetraploides y formación de híbridos triploides en tomate de cáscara. Ciencia UANL. 16(64):55-66.
	Ramírez-Godina F., V. Robledo-Torres, R. Foroughbakhch-Pournavab, A. Benavides-Mendoza, M. A. Alvarado-Vázquez. 2013. Viabilidad de polen, densidad y tamaño de estomas en autotetraploides y diploides de <i>Physalis ixocarpa</i> . Botanical Sciences. 91(1):11-18.
	Ramírez-Godina F., V. Robledo-Torres, R. Foroughbakhch-Pournabav, A. Benavides-Mendoza, J. L. Hernández-Piñero, M. H. Reyes-Valdés, M. A. Alvarado-Vázquez. 2013. Yield and fruit quality evaluation in husk tomato autotetraploids (<i>Physalis ixocarpa</i>) and diploids. Australian Journal Crop Science. 7(7):933-940.
	Narváez-Ortiz W. A., A. Benavides-Mendoza, V. Robledo- Torres y R. Mendoza Villarreal. 2013. Efectividad del lodo textil en la producción y composición química del fruto de tomate. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. 4(11):129-141.
2012	Becvort-Azcurra A., L. O. Fuentes-Lara, A. Benavides- Mendoza, H. Ramírez, V. Robledo-Torres, M. de las N. Rodríguez-Mendoza. 2012. Aplicación de selenio en tomate:

	crecimiento, productividad y estado antioxidante del fruto. Terra Latinoamericana. 30(4):291-301.
	Jiménez-Santana E., V. Robledo-Torres, A. Benavides-Mendoza, F. Ramírez-Godina, H. Ramírez-Rodríguez, E. de la Cruz-Lázaro.2012. Calidad de fruto de genotipos tetraploides de tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot.). Universidad y Ciencia: trópico húmedo. 28(2):153-161.
	Valdes Oyervides F.J., C. Rivas Morales, A. Benavides Mendoza, M.A. Núñez González, J. Verde Star, A. Oranfay Cárdenas, V. Robledo Torres. 2012. Efecto de iones y sales en la productividad y acumulación de prolina en <i>Lippia graveolens</i> H.B.K. Phyton. 81:191-198.
	Estrada Botello M.A., E. Gómez Méndez, V. Robledo Torres, E. de la Cruz Lázaro, E. Martínez Moreno.2012. Effect of dose application of auxin (2 naphthoxi-acetic acid) in the flower cluster of tomato (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) in protected conditions and hidroponics. Acta Horticulturae. 947: 355-359.
	Benavides-Mendoza A., D. Burgos-Limón, H. Ramírez, V. Robledo-Torres, A. Sandoval-Rangel. 2012. Benzoic acid effect in the growth and yield of tomato in calcareous soil. Acta Horticulturae. 938:251-256.
2011	Torres González J. A., A. Benavides Mendoza, H. Ramírez, V. Robledo Torres, J. A. González F, V. Díaz Núñez. 2011. Aplicación de lodo industrial crudo en la producción de <i>Lilium sp.</i> en invernadero. Terra Latinoamericana. 29 (4):467-476.
	Robledo Torres V., F. Ramírez Godina, R. Foroughbakch Pournavab, A. Benavides Mendoza, G. Hernández Guzmán, M. H. Reyes Valdés. 2011. Development of tomatillo (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot.) autotetraploids and their chromosome and phentypic characterization. Breeding Science. 61: 1-6, ISSN:1347-3735.
	Sandoval Rangel A., A. Benavides Mendoza, M. A. Alvarado Vázquez, R. Foroughbakhch Pournavab, M. A. Núñez González, V. Robledo Torres.2011. Influencia de ácidos orgánicos sobre el crecimiento, perfil bromatológico y metabolitos secundarios en chile piquín. Terra Latinoamericana. 29(4): 395-401.
2010	Sánchez Aspeytia D., F. Borrego Escalante, V. M. Zamora Villa, M. M. Murillo Soto, A. Benavides Mendoza, V. Robledo Torres.2010. Efectos genéticos y heterosis de tomate (<i>Licopersicon esculentum</i> mill) en campo e invernadero para

	rendimiento y calidad. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. 1:455-467. ISSN: 2007-0934.
	Ramírez H., C. E. Rivera Cruz, A. Benavides Mendoza, V. Robledo Torres, G. Reyna Sustaita, 2010. Prohexadiona-Ca, una alternativa en la producción de tomate de cáscara (Physalis ixocarpa Brot.). Chapingo Serie Horticultura. 16:139-146. ISSN:0186-3231,
	Ramírez H., C. Amado Ramírez, A. Benavides Mendoza, V. Robledo Torres, A. Martínez Osorio.2010. Prohexadiona-Ca, Ag3, anoxa y Ba modifican indicadores fisiológicos y bioquímicos en chile mirador. Chapingo Serie Horticultura. 16:83-89. ISSN:0186-3231,
	Robledo Torres V., Ma. M. Ramírez Garza, M.E. Vázquez Badillo, N. A. Ruiz Torres, V. M. Zamora Villa, F. Ramírez Godina.2010. Producción de semilla de calabacita italiana (<i>Cucurbita pepo</i> L.) con acolchados plásticos fotoselectivos. Fitotecnia Mexicana. 33:265-270. ISSN:0187-7380,
	De la Cruz Lázaro E., G. Castañón Nájera, N. P. Brito Manzano, A. Gómez Vázquez, V. Robledo Torres, A. J. Lozano del Río.2010. Heterosis y aptitud combinatoria de poblaciones de maíz tropical. Fyton.79:11-17. ISSN: 0031-9457.
2009	De la Cruz Lázaro E., M.A. Estrada Botello, V. Robledo Torres, R. Osorio Osorio, C. Márquez Hernández, R. Sánchez Hernández, 2009. Producción de tomate en invernadero con composta y vermicomposta como sustrato. Universidad y Ciencia. 25:59-67, Revistas Indizadas. ISSN:0186-2979,
2008	Ramírez H., J. H. Rancaño, A. Benavides, R. Mendoza, V. Robledo, J. Hernández. 2008. Stress signalling substances influence in vegetables and their antioxidant relationship: a preliminary study. Acta Hort. 774 ISHS.
2007	De la Cruz-Lázaro E., S.A Rodríguez-Herrera, A. Palomo-Gil, A. López-Benítez, V. Robledo-Torres, A Gómez-Vázquez, R. Osorio-Osorio, 2007. Aptitud combinatoria de líneas de maíz de alta calidad de proteína para características forrajeras. Universidad y ciencia (semestral). 23:57-67. Revistas Arbitradas, ISSN:0186-2979.
2006.	
2005	Ramírez, H., R.M. Peralta Manjarrez, A. Benavides Mendoza, A. Sánchez López, V. Robledo Torres, J. Hernández Dávila, 2005. Efectos de Prohexadiona-Ca en tomate y su relación

con la variación de la concentración de giberelinas y citocininas. Chapingo Serie Horticultura. 11:283-290.

González Raya, E., A. Benavides Mendoza, H. Ramírez, V. Robledo Torres, R.K. Maiti, A. Reyes López, A.F. Aguilera Carbo, L.O. Fuentes Lara, R.E.M. Hernández Valencia.2005. Crecimiento de jitomate y calidad de frutos con diferentes concentraciones de nitrato. Terra Latinoamericana. 23:105-112.

2004

Robledo Torres V., J. Munguía López, F. Ramírez Godina, J. Hernández Dávila, A. Benavides Mendoza, R.K. Maiti, 2004. Responses of yield and xilem vessel to the use of photoselective films as soil covers, Crop Research (An International Journal). 27:250-257, Revistas Arbitradas.

Torres Aguirre F., V. Robledo Torres, J. Munguía López, A. Benavides Mendoza, J. Hernández Dávila, R.K. Maiti, 2004. Effects of photoselective plastic soil films on crop yield of melon (*Cucumis melo* I.). Crop Research (An International Journal). 27:244-249.

Robledo Torres, V., J. Hernández Dávila, A. Benavides Mendoza, F. Ramírez Godina, R.K. Maiti.2004. Importance of agronomic characteristics in the grain yield of maize under irrigated and raifed conditions. Crop Research (An International Journal).27:169-176.

Benavides Mendoza A., H. Ramírez, V. Robledo Torres, J. Hernández Dávila. 2004. El efecto de tres fumigantes de suelo y dos cepas de bacterias sobre la productividad de fresa (Fragaria x Anannassa). PYTON. Internacional Journal Of Experimental Bot. 2004:91-102.

Benavides Mendoza A., A. M. Salazar Torres, F. Ramírez Gomina, V. Robledo Torres, H. Ramírez Rodríguez, R. Maiti.2004. Tratamiento de semilla de chile con ácidos salicilico y sulfosalicilico y respuesta de las plántulas al frio. Terra Latinoamericana. 22:121-121.

Hernández Davila, J., V.Robledo Torres, A. Benavides Mendoza, J. De J. Cortez Bracho, V.M.Zamora Villa, A.F.R. Rivera, J.R. Morales, R.K. Maiti, 2004.Regression, correlation and path analysis for predicting flowering in coriander (*Coriandrum sativum* L.), Crop Research (An International Journal). 27:300-308.

	Mendoza, H. Ramírez Rodríguez, V. Zamora Villa, J. F. Velázquez, R.K. Maiti, 2004. Use of photoselective plastic covers for the control of photomorphogenesis in trasplanted horticultural crops. Crop Research (An International Journal). 28:50-59.
	Ramirez H., J. Torres, A. Benavides, J. Hernández, V. Robledo. 2004. Fruit bud initiation in apple cv. Red delicious linked to giberellins and cytokinins. Revista de la Sociedad Química de México. 48:7-10.
	Ramírez Rodríguez, H., J.C. Gómez Castañeda, A. Benavides Mendoza, V. Robledo Torres, L.I. Encina Rodríguez, C. A. Coello Coutiño. 2003. Influence of prohexadioneca on vegetative growth, production, and fruit quality of apple trees. Revista Chapingo Serie Horticultura. 9:285-289.
	Villarreal Sánchez J.A., A. Illina, L.P. Méndez Jiménez, V. Robledo Torres, R. Rodríguez Herrera, B. Canales López, J. Rodríguez Martínez, 2003. Isolation of microbial groups from a seaweed extract and comparison of their effects on a growth of pepper culture (<i>Capsicum annuum</i> L.), BETCTH. MOCK. YKTA. CEP.2. 44:92-96.
	Benavides Mendoza, A., H. Ramírez Rodriguez, V., Robledo Torres., E. Cornejo Oviedo And R.K. Maiti. 2002. Productivity, CO2 assimilation, and mineral tissue concentrations in onion plants under colored plastic films. Crop Research (An International Journal).24(1):26-39.
1	Benavides Mendoza, A., F. Ramírez Godina, V. Robledo Torres, H. Ramírez Rodríguez, R.K. Maiti. 2002. Chilli seed treatment salicylic and sulfosalicylic acid modifies seedling epidermal anatomy and stress tolerance. Crop Research (An International Journal). (24):19-25.
	Robledo Torres V., J. R. González Domínguez, A. Núñez Barrios, A. Benavides Mendoza, F. Ramírez Godina.2002. Estudio de la heterosis en frijol común en condiciones de temporal. Fitotecnia Mexicana.25:65-70.
	León, E., A. Saadi, H. E. De Alba, A. Benavides, J. Romero, F. Ramírez, N.L. Portos, A. Sandoval, V. Robledo. 2999. Tecnologías del trasplante hortícola con biopolímeros. Revista de la Sociedad Química de México.43:21-21.

	Publicaciones en Revistas no Indizadas	
2009	Robledo Torres V., F. Ramírez Godina, E. Jiménez Santana, A. Benavides Mendoza, H. Ramírez Rodríguez.2009. Características de estomas y vasos de xilema en respuesta al nivel de ploidia de tomate de cáscara, AGROFAZ. 9:41-47	
2006	Gordillo Moreno E., J. G. Ramírez Mezquitic, J. Hernández Dávila, V. Robledo Torres, M. M. Murillo Soto.2006. Estudio de progenitores e híbridos de tomate de cáscara, AGROFAZ (Semestral). 6:163-169.	
2005	Robledo Torres V., J. Hernández Dávila, A. Benavides Mendoza, F. Ramírez Godina, M. E. Vázquez Badillo, E. Bacópulos Téllez.2005. Modificación del contenido mineral en melón en respuesta al genotipo y uso de acolchado plástico de colores. AGROFAZ (Semestral)).5:709-715.	
	Robledo Torres V., J. Hernández Dávila, A. Benavides Mendoza, F. Ramírez Godina, M. E. Vázquez Badillo, E. Bacópulos Téllez.2005. Modificación del contenido mineral en melón en respuesta al genotipo y uso de acolchado plástico de colores. AGROFAZ (Semestral).5:709-715.	
	Ramírez H., L. I. Encina-Rodríguez, A. Benavides-Mendoza, V. Robledo Torres, J. Hernández-Dávila y S. Alonso-Corona 2005. Influencia de la temperatura sobre procesos fisiológicos en poscosecha de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.). Agraria-Nueva Época. 1:31-37.	
2003	Robledo Torres V. 2003. Estudio de la aptitud combinatoria, heterosis y depresión endogámica para diferentes características cuantitativas en relación entre rendimiento y sus componentes en maíz bajo condiciones de temporal. AGRARIA.9:126-137.	
	Benavides Mendoza A., C. García Pacheco, L. O. Fuentes Lara, A. F. Aguilera Carbó, H. Ramírez, J. Hernández Dávila, V. Robledo Torres. 2003. Efecto del ácido cítrico aplicado en soluciones fertilizantes de diferente conductividad eléctrica en tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.)., AGROFAZ (Semestral). :8-18 ISBN:9686404651.	
	Benavides Mendoza, A., J. Garnica Serna, A. Michtchenko, C. Hernández Aguilar, H. Ramírez Rodríguez, J. Hernández Davila, V. Robledo Torres. 2003. Respuesta al estrés y crecimiento de plántulas cuyas semillas fueron irradiadas con láser de baja intensidad. AGROFAZ. 3 ISBN9686404503.	
	Hernández Dávila, J., F. Zavala García, C.G.S. Valdés Lozano, G. Salinas García, V. Robledo Torres, A. Benavides Mendoza.2003. Variación hormonal endógena en dos	

	genotipos de cilantro por efecto del fotoperiodo y la temperatura. AGROFAZISBN9686404503,
	Robledo Torres, V., J. Hernández Dávila, A. Benavides Mendoza, F. Ramírez Godina. 2003. Análisis de sendero en el cultivo de maíz (<i>Zea mays</i> L.) Bajo riego y temporal. AGROFAZ. ISBN9686404503.
2002	Robledo Torres. V., J. Hernández Dávila, A. Benavides Mendoza, H. Ramírez Rodríguez Y F. Ramírez Godina.2002. El uso de cubiertas plásticas de colores sobre la producción de lechuga (<i>Lactuca sativa</i> L.). AGROFAZ. ISBN9686404325
	Hernández Dávila J., V. Robledo Torres, A. Benavides Mendoza, J. Flores Velázquez. 2002. Producción de trasplantes de brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var. Itálica I.) Con cubiertas fotoselectivas, AGROFAZ. ISBN9686404325,
	Benavides Mendoza A., J. Hernández Dávila, A.G. De León Ramírez, M.E. Facio Castro. Zamarripa Leyva, V. Robledo Torres, H. Ramírez. 2002. Estudio espectro radiométrico de diferentes materiales plásticos para acolchado. AGROFAZ. ISBN9686404325.
	Benavides Mendoza A., H. Ramírez Rodríguez, V. Robledo Torres Y J. Hernández Dávila. 2002. Punto de compensación fotosintético y su correlación con la biomasa de espinacas bajo películas de polietileno. AGROFAZ. ISBN9686404345,
Momoriae	s en Resumen por Participación en Congresos
2010	Francisco Francisco N., A. Benavides Mendoza, H. Ortega Ortiz, H. Ramírez Rodríguez, L.O. Fuentes Lara, V. Robledo Torres, 2010. Inmovilización de <i>Trichoderma harzianum</i> en hidrogeles de quitosán usados como sustrato en el cultivo de tomate (<i>Solanum licopersicum</i>) en invernadero. Memorias del XXXIII Congreso Nacional y III Internacional de Filogenética. Pag.227-227.
	Márquez Quiroz C., V. Robledo Torres, E. de la Cruz Lázaro, P. Guillen de la Cruz, S.T. López Espinoza. 2010. Uso de malla sombra de color para la producción de tomate cherry en macrotúneles, Memorias del XXXIII Congreso Nacional y III Internacional de Filogenética. Pag.226-226.
	Robledo Torres V., F. Ramírez Godina, A. Benavides Mendoza, E. de la Cruz Lázaro, A. Sandoval Rangel. 2010.

Estudio de estomas y su relación con rendimiento de fruto en pepino desarrollado en macrotúneles con mallas fotoselectivas. Memorias del XXXIII Congreso Nacional y III Internacional de Filogenética. Pag.340-340.

Memorias en Extenso por Participación en Congresos

2010

Robledo Torres V., A. Benavides Mendoza, F. Ramírez Godina, K. de Alba Romenus, R. Foroughbakhch Pournavab.2010. Correlación entre variables agronómicas y climáticas con el rendimiento de pepino bajo cubiertas plásticas de colores. Memorias de la XXII Semana Internacional de Agronomía. Pag.764-768.

Márquez Quiroz C., V. Robledo Torres, S. T. López Espinoza, A. Palomo Gil, P. Guillén de la Cruz, M. Santiago López, R. Juárez Álvarez. 2010. Uso de mallas sombra de color en la producción de chile poblano. Memorias de la XXII Semana Internacional de Agronomía. Pag.745-748.

Alejandro Rojas G.J., V. Robledo Torres, A. Benavides Mendoza, F. Aureoles Rodríguez, V. M. Reyes Salas. 2010. Los acolchados plásticos de colores y su influencia sobre el rendimiento y la temperatura de la zona radicular de calabacita (*Cucurbita pepo* L.). Memorias de la XXII Semana Internacional de Agronomía. Pag.607-611.

Flores Marín D., V. Robledo Torres, A. Benavides Mendoza, E. de la Cruz Lázaro, M. A. Estrada Botello.2010. Evaluación de tres tipos de chiles bajo macrotúneles con mallas plásticas fotoselectivas, Memorias de la XXII Semana Internacional de Agronomía. Pag.602-606.

Alemán Barajas M., V. Robledo Torres, A. Benavides-Mendoza, R. Mendoza Villareal, A. Sandoval Rangel.2010. Respuesta de la calidad de fruto de tomate a la aplicación de silicio. Memorias de la XXII Semana Internacional de Agronomía. Pag.597-601.

Ramírez Godina F., R. Foroughbakhch P., V. Robledo Torres, A. Benavides Mendoza, M. H. Reyes Valdés. 2010. Estudio de polen en diploides y tetraploides experimentales de tomate de cáscara. Memorias de la XXII Semana Internacional de Agronomía, Vol., Pag.498-502.

De la Cruz Lázaro E., C. A. Pérez Cabrera, V. Robledo Torres, C. Márquez Quiroz, A. Mayo Mosqueda, C. Márquez Hernández.2010. Evaluación de sustratos en la producción orgánica de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) bajo

invernadero., Memorias de la XXII Semana Internacional de Agronomía. Pag.352-356.

Ortiz Antonio E.T., V. Robledo Torres, F. Ramírez Godina, J. F. Santiaguillo Hernández, M. Cabrera de la Fuente.2010. Estudio de diploides y tetraploides de tomate de cáscara (*Physalis ixocarpa* Brot.) bajo condiciones de fertiriego y acolchado plástico. Memorias de la XXII Semana Internacional de Agronomía. Pag.325-329.

Patichtan Moreno J.A., V. Robledo Torres, H. Ramírez Rodríguez, D. Sámano Garduño, M. E. Vásquez Badillo.2010. Rendimiento y calidad del fruto en pimiento (*Capsicum annuum* L.) Var. Capistrano desarrollado en macrotuneles de mallas fotoselectivas, Memorias de la XXII Semana Internacional de Agronomía. Pag.320-324.

Cabrera D. M., A. Benavides M., H. Ortega., H. Ramírez., A. Carreón P., L. O. Fuentes L., V. Robledo T., A. Sandoval R., 2010. Antioxidantes totales y licopeno en frutos de sandía var. Jubilee tratadas con nitrato de planta. Memorias de la XXII Semana Internacional de Agronomía. Pag.143-147.

2009

Alonso Velasco R., J. R. Peña Oranday, V.M. Reyes Salas, G. Rodríguez Galindo, J. J. Galván Luna, V. Robledo Torres. 2009. Evaluación de distancias para la obtención de cobertura de *Bouteloa hirsuta* en Galeana, Nuevo León. XXI Semana Internacional de Agronomía. Rafael Zúñiga Tarango, Cirilo Vázquez Vázquez, María Concepción González de la Rosa, eds., FAZ-UJED.

Robledo Torres V., M.A. Torres Tapia, F. Ramírez Godina, L. Escobedo Bocardo, R. Alonso Velasco, V. M. Reyes Salas. 2009. El uso de mallas fotoselectivas sobre la calidad fisiológica de semilla de tomate cherry., XXI Semana Internacional de Agronomía. Rafael Zúñiga Tarango, Cirilo Vázquez Vázquez, María Concepción González de la Rosa, eds. FAZ-UJED.

Reyes Salas V.M., R. Alonso Velasco, F. J. Valdez Oyervides, J. J. Galván Luna, V. Robledo Torres, R. de la Cruz Rodríguez. 2009. Tres años de evaluación del crecimiento vegetativo en durazno, ciruelo y chabacano con la aplicación al suelo de vermicomposta, XXI Semana Internacional de Agronomía. Rafael Zúñiga Tarango, Cirilo Vázquez Vázquez, María Concepción González de la Rosa, eds., **FAZ-UJED**.

Sandoval Rangel A., M.A. Alvarado Vázquez, V. Robledo Torres, A. Benavides Mendoza, R. Foroughbakhch Pournavab. 2009. Influencia de ácidos orgánicos sobre la

germinación y producción de plántula de chile piquín, XXI Semana Internacional de Agronomía. Rafael Zúñiga Tarango, Cirilo Vázquez Vázquez, María Concepción González de la Rosa, eds., FAZ-UJED.

Ramírez Godina F., R. Foroughbakhch Pournavab, V. Robledo Torres, A. Benavides Mendoza, M.A. Alvarado Vázquez. 2009. Rendimiento y calidad de fruto en diploides y tetraploides de tomate de cáscara. XXI Semana Internacional de Agronomía. Rafael Zúñiga Tarango, Cirilo Vázquez Vázquez, María Concepción González De La Rosa, Eds., FAZ-UJED.

Leija Casas R del C., M. E. Vásquez Badillo, V. Robledo Torres, F. Borrego Escalante, Ma. De L. Hernández. 2009. Evaluación fisiológica y fisiotecnica del tomate saladette. XXI Semana Internacional de Agronomía. Rafael Zúñiga Tarango, Cirilo Vázquez Vázquez, María Concepción González De La Rosa. Eds. FAZ-UJED.

Alonso Velasco R., V. M. Reyes Salas, G. Rodríguez Galindo, V. Robledo Torres, J. J. Galván Luna, A. Reyes López. 2009. Aplicación de nitrógeno foliar durante el crecimiento anual de manzano (*Malus domestica* bork). XXI Semana Internacional de Agronomía. Rafael Zuñiga Tarango, Cirilo Vázquez Vázquez, María Concepción González De La Rosa. Eds., FAZ-UJED.

2008

De la Cruz Lázaro E., C. A. Pérez Cabrera, M. A. Estrada Botello, V. Robledo Torres, R. Osorio Osorio, E. Martínez Moreno.2008. Producción orgánica de tomate bajo invernadero. Memorias del Congreso Iberoamericano de Plásticos en la Agricultura.

Torres González J. A., A. Benavides Mendoza, H. Ramírez Rodríguez, V. Robledo Torres, J. A. González Fuentes, V. Díaz Núñez.2008. Aplicación de lodo industrial textil crudo en la producción de lilis bajo invernadero, Memorias del Congreso Iberoamericano de Plásticos en la Agricultura,

Robledo Torres V., L. Rosales Marines, A. Benavides Mendoza, A. Sandoval Rangel, K. De Alba Romenus, F. Ramírez Godina, 2008.Comportamiento agronómico del pepino desarrollado bajo macrotúneles con mallas fotoselectivas. Memorias del Congreso Iberoamericano de Plásticos en la Agricultura.

Ramírez Godina F., V. Robledo Torres, A. Benavides Mendoza, H. Ramírez Rodríguez, L. Rosales Marines, C. Márquez Quiroz, 2008. Estudio anatómico de estomas y vasos de xilema en pepino desarrollado bajo macrotúneles con

mallas fotoselectivas, Memorias del Congreso Iberoamericano de Plásticos en la Agricultura.

Rosales Marines L., V. Robledo Torres, J. Hernández Dávila, M.E. Vázquez Badillo, K. de Alba Romenus, V. M. Reyes Salas.2008. Respuesta de variables fisicotécnicas del pepino (*Cucumis sativus* L.) al microambiente generado por macrotúneles con cubiertas fotoselectivas, Memorias del Congreso Iberoamericano de Plásticos en la Agricultura.

Ramírez H., J. H. Rancaño, A. Benavides, R. Mendoza, V. Robledo, J. Hernández.2008. Stress signaling substances influence in vegetables and their antioxidant relationship: A preliminary study. ACTA HORT, ISHS, Vol., Pag.127-132.

Efecto del lavado del sustrato en la producción de jitomate (*Lycopersicon esculentum* Mill) cultivado en hidroponía bajo invernadero.2008 Márquez Quiroz C., V. Robledo Torres, P. Guillen de la Cruz, M. A. Estradas Botello, E. de la Cruz Lázaro, Memorias del Congreso Iberoamericano de Plásticos en la Agricultura. Publicado sin Arbitraje.

Reyes Salas V.M., R. Alonso Velasco, F. J. Valdez Oyervides, V. Robledo Torres, J. Hernández Dávila.2008. Crecimiento Vegetativo De Durazno, Ciruelo y Chabacano Con Aplicación Foliar y al Suelo de Vermicomposta, XX Semana Internacional de Agronomía J.J. Martínez Ríos, M. Vázquez Navarro, S. Verumen Padilla. Eds., FAZ-UJED. ISBN:978-968-9304-234.

2007

J. Hernández Dávila, E. Bacópulos Téllez, V. Robledo Torres, H. Ramírez Rodríguez., V. Reyes Salas, R. Alonso Velasco. 2007. Efectos agronómicos en plántulas de tomate *Lycopersicon esculentum* Mill bajo cubiertas de colores, XIX SEMANA INTERNACIONAL DE AGRONOMÍA. Eds. Juan José Martínez Ríos, Manuel Vázquez N. y Otros., FAZ-UJED. (ISBN:978-968-9304-22-7).

Robledo Torres V., F. Ramírez Godina, J. Hernández Dávila, V. M. Reyes Salas, A. Benavides Mendoza, A. Sandoval Rangel. 2007. Respuestas del rendimiento y vasos de xilema en melón al uso de acolchados plásticos fotoselectivos. XIX SEMANA INTERNACIONAL DE AGRONOMÍA. Eds. Juan José Martínez Ríos, Manuel Vázquez N. y Otros., FAZ-UJED. (ISBN:978-968-9304-22-7).

Reyes Salas V.M., J. Marsal, J. Girona, V. Robledo Torres, J. Hernández Dávila. R. Alonso Velasco, F. Valdez Oyervides. 2007. Comportamiento del intercambio de gases a nivel de toda la viña (*Vitis vinifera* L.) Cv: "pinot noir" bajo condiciones de riego diferentes. XIX SEMANA INTERNACIONAL DE

	Hernández Dávila J., V. Robledo Torres, K. De Alba Romenus, M. E. Vázquez Badillo, R. Mendoza Villarreal, E. Bacópulos Téllez. 2007. Producción de trasplantes de melón <i>Cucumis melo</i> L. bajo cubiertas fotoselectivas. XIX SEMANA
	INTERNACIONAL DE AGRONOMÍA. Eds. Juan José Martínez Ríos, Manuel Vázquez N. Y Otros. FAZ-UJED. (ISBN: 978-968-9304-22-7).
2006	Hernández Dávila J., V. Robledo Torres, K. De Alba Romenus, M. E. Vázquez Badillo, R. Mendoza Villarreal, E. Bacopulos Téllez. 2006. Cilantro <i>Coriandrum sativum</i> L. con algaenzims y ácidos húmicos para reducir el estiércol aplicado al suelo. XVIII SEMANA INTERNACIONAL DE AGRONOMÍA. Eds Juan José Martínez Ríos, Salvador Berumen Padilla Y Otros. FAZ-UJED.
2005	Hernández Dávila J., V. Robledo Torres, J.G. Ramírez Mezquitic, E. Bacópulos Téllez, J.M. Ramírez Cerda, L.M. Durón Ochoa. 2005. Floración, crecimiento y productividad en calabacita <i>Cucurbita pepo</i> L. por aplicación de etileno y uso de agroplásticos. Memoria de la XVII Semana Internacional de Agronomía. FAZ-UJED. Eds. Juan José Martínez R., Ph.D. Salvador Berúmen P.,Otros. (ISBN: 968-6404-90-2)
	Hernández Dávila J., V. Robledo Torres, A. Benavides Mendoza, E. Bacópulos Téllez, V. Reyes Salas, J. G. Ramírez Mezquitic. 2005. Regresión, correlación y análisis de sendero para predecir la floración en cilantro <i>Cpriandrum sativum</i> L., Memoria de la XVII Semana Internacional de Agronomía FAZ-UJED. Eds. Juan José Martínez R., Salvador Berúmen P. y Otros.
	Alemán Barajas M., V. Robledo Torres, A. Benavides Mendoza, A. Sandoval Rangel, H. Ramírez Rodríguez. 2005. El uso de reguladores vegetales en la producción de fruto de tomate de cáscara. XXI Semana Internacional de Agronomía FAZ-UJED. Eds. Rafael Zúñiga Tarango, Cirilo Vázquez Vázquez, María Concepción González De La Rosa.
	CAPÍTULOS DE LIBRO
2017	Ramírez-Godina F., V. Robledo-Torres, M.A. Torres Tapia, H. T. García Ozuna.2017. Componentes del redimiento y calidad de fruto de híbridos de tomat de cáscara (<i>Physalis</i>

	ixocarpa Brot.). Capítulos temáticos de Biología, Química y Agronomía: Ciencia e Innovación para la Salud. Editorial Universidad Autónoma de Guadalajara. p 135-140.
	Robledo-Torres V., A. García León, F. Ramírez-Godina, R. Mendoza Villarreal, N. Camposeco Montejo. 2017. El uso de portainjertos en la Capítulos temáticos de Biología, Química y Agronomía: Ciencia e Innovación para la Salud. Editorial Universidad Autónoma de Guadalajara. p 141-146.
2016	Ramírez-Godina F., F. Fernández Luqueño, V. Robledo- Torres, Leticia Escobedo Bocardo, Hermila trinidad García Ozuna. 2016. Micro morfología de tallo y raíz en plantas de maíz tratadas con micro partículas de Hierro, Titanio y Zinc bajo invernadero. Ciencia e Innovación Tecnológica: Estrategia para el Bienestar. Editorial Universidad Autónoma de Guadalajara. p 1147-1154. ISBN: 978-607-719-005-9
	Robledo-Torres V., R. Mendoza Villarreal, F. Ramírez-Godina, L.A. Valdez Aguilar, G.J. Alejandro Rojas. 2016. Formación de híbridos de chile, sobresalientes en rendimiento y calidad nutricional. Ciencia e Innovación Tecnológica: Estrategia para el Bienestar. Editorial Universidad Autónoma de Guadalajara. P1166-1173. ISBN: 978-607-719-005-9
2014	Godina Francisca, V. Robledo Torres, M. H. Reyes Valdes, M.A. Torres Tapia, K. Escobedo Bocardo.2014. Componentes del rendimiento y estabilidad meiótica en cuatro generaciones de autotetraploides de <i>Physalis ixocarpa</i> Brot. 26 Semana Internacional de Agronomía. Universidad Juárez del Estado de Durango. Venecia, Durango, México. p.p. 384-390. ISBN.
	Robledo Torres V., J.A. Patichtan Moreno, R. Mendoza Villarreal F. Ramírez Godina, L.A. Valdez Aguilar, E. de la Cruz Lázaro.2014. Calidad antioxidante del fruto de chile habanero de invernadero y aportaciones orgánicas de nutrientes. 2014. XXVI Semana Internacional de Agronomía. Universidad Juárez del Estado de Durango. Venecia, Durango, México. p.p. 914-919. ISBN.
2013	Ramírez-Godina F., R. Foroughbakhch-Pournavab, V. Robledo-Torres, A. Benavides-Mendoza, M. H. Reyes Valdes. 2013. Formación de híbridos triploides en tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot.). En. Tópicos selectos en agronomía tropical. Juan De Dios Mendoza Palacios, Efraín De La Cruz Lázaro eds. UJAT, Vol. 2.
2012	Ramírez Godina F., R. Foroughbakhch Pournavab, V. Robledo

	Caracterización fenotípica y su relación con el rendimiento de diploides y tetraploides de tomate de cáscara <i>Physalis ixocarpa</i> Brot. En Tópicos Selectos de Botánica. Alejandra Rocha Estrada, Sergio Moreno Limón, María Del Consuelo González de la Rosa, eds. UANL Robledo Torres, A. Benavides Mendoza, F. Ramírez Godina, R. Foroughbakhch Pournavab, M. E. Vázquez Badillo, A. Sandoval Rangel. 2012. El uso de agroplásticos sobre la productividad y la calidad de los alimentos hortícolas. En Tópicos Selectos de Botánica. 6. Alejandra Rocha Estrada, Sergio Moreno Limón, María Del Consuelo González de la
2010	Rosa, Universidad Autónoma De Nuevo León. Márquez Quiroz, C., V. Robledo Torres, A. Benavides Mendoza, M.E. Vázquez Badillo, E. de la Cruz Lázaro. 2010. Respuesta en la calidad de tomate cherry, al uso de macrotúneles con película fotoselectiva, En. Tópicos selectos en agronomía tropical, Eds. Estrada-Botello M. A., R. Osorio Osorio, N. P. Brito-Manzano., UJAT.
	Bautista Vargas E., A. Benavides Mendoza, H. Ramírez Rodríguez, V. Robledo Torres, M. Cantú Sifuentes, J. A. González Fuentes. 2010. Aplicación del lodo industrial textil en la producción de hortensias (<i>Hydrangea macrophylla</i> sp.) en maceta. Libro Científico Anual Agricultura, Ganadería y Ciencia Forestal. UAAAN-2008. Eds. Jasso Cantú D., J. E. García Martínez, R. Cuellar Flores., UAAAN.
	Ruiz Torres N.A., G. Ávila Uribe, F. Rincón Sánchez, A. Benavides Mendoza, V. Robledo Torres, M. Olvera Esquivel. 2010. Asimilación de CO ₂ y calidad fisiológica de genotipos de maíz, Libro Científico Anual Agricultura, Ganadería y Ciencia Forestal UAAAN-2008 Jasso Cantú D., J. E. García Martínez, R. Cuellar Flores, L., UAAAN.
	Robledo-Torres V., R. Foroughbakhch-Pournabav, A. Benavides-Mendoza,F. Ramírez-Godina. 2010. Importancia alimenticia de las hortalizas en nuevo león; De la lechuguilla a las biopelículas vegetales; Las plantas útiles de Nuevo León. Alvarado Vázquez M. A., A. Rocha Estrada, S. Moreno Limón, Universidad Autónoma De Nuevo León.
	Robledo Torres V., E. Jiménez Santana, A. Benavides Mendoza, H. Ramírez Rodríguez, F. Ramírez Godina, M. E. Vázquez Badillo. 2010. Análisis de crecimiento de tetraploides de tomate de cáscara. Libro Científico Anual Agricultura, Ganadería y Ciencia Forestal UAAAN-2008 Jasso Cantú D., J. E. García Martínez, R. Cuellar Flores. UAAAN, Vol., Pag. 8.

	Robledo Torres V. 2010. Especies silvestres del noreste de México con potencial ornamental. Tratado de Botánica Económica Moderna. Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro (UAAAN). Juárez Maldonado A., K. de Alba Romenus, M. I. Ramírez
	Sosa M., A. Benavides Mendoza, V. Robledo Torres.2010. An experimental validation of nicolet B3 mathematical model for lettuce growth in the southeast region of Coahuila México by dynamic simulation, 7th International Conference on Electrical Engineering, Computing Science and Automatic Control (CCE).
2009	Benavides Mendoza A., H. Ramírez Rodríguez, V. Robledo Torres, L.O. Fuentes Lara. 2009. Antioxidantes en las plantas: algunos factores edáficos y ambientales que los modifican, En Temas modernos de nutrición vegetal. Sociedad Mexicana De La Ciencia Del Suelo.
2008	Robledo-Torres V., A. Benavides-Mendoza, J. Hernández- Dávila, F. Ramírez-Godina, A. Sandoval-Rangel, V.M. Reyes- Salas. 2008. Contribución de características agronómicas a la producción de fruto de tomate de cáscara, LIBRO CIENTIFICO ANUAL: Agricultura, Ganadería y Ciencia Forestal en la UAAAAN. Diana Jasso Cantú, José Eduardo García Martínez eds., Universidad Autnoma Agraria Antonio Narro.
	Robledo Torres V., J. Hernández Dávila, F. Ramírez Godina, J. G. Ramírez Mezquitic, H. Ramírez, A. García León.2008. Análisis de correlación y sendero en el cultivo de chile ancho, Libro científico anual, agricultura, ganadería y ciencia forestal en la UAAAN-2006. D. Jasso Cantú, J. E. García Martínez, R. Cuellar Flores, Eds., UAAAN.
	Alonso Velasco R., V.M. Reyes Salas, J. Hernández Dávila, G. González Galindo, V. Robledo Torres. 2008. Efecto del fertilizante orgánico foliar trx en tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> mill) en invernadero, XX Semana Internacional de Agronomía. J.J. Martínez Ríos, M. Vázquez Navarro ,S. Verumen Padilla,, FAZ-UJED ISBN:978-968-9304-234.
	Jiménez Santana E., V. Robledo Torres, F. Ramírez Godina, N. L. Portos Gaona, A. Benavides Mendoza, H. Ramírez Rodríguez. 2008. Comparación anatómica de diploides y tetraploides de tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot.), XX Semana Internacional de Agronomía. J.J. Martínez Ríos, M. Vázquez Navarro, S. Verumen Padilla, Eds., FAZ-UJED ISBN:978-968-9304-23

	Hernández Dávila J., V. Robledo Torres, A. Benavides Mendoza, M. Bolívar Duarte, V.M. Reyes Salas. 2008. Caracterización de biosólidos generados por la embotelladora el Carmen., XX Semana Internacional de Agronomía. J.J. Martínez Ríos, M. Vázquez Navarro, S. Verumen Padilla, Eds., FAZ-UJED ISBN:978-968-9304-234.
	Robledo Torres V., A. Benavides Mendoza, A. Sandoval Rangel, V. M. Reyes Salas, F. Ramírez Godina 2008. Influencia del acolchado plástico de colores sobre la producción y calidad de semilla de calabacita, XX Semana Internacional de Agronomía. J. J. Martínez Ríos, S. Berumen Padilla, M. Vázquez Navarro, Eds., FAZ-UJED ISBN: 978-968-9304-23.
	Robledo Torres V., A. Ramírez Domínguez, J. Hernández Dávila, A. Benavides Mendoza, F. Ramírez, Godina. 2006. Comportamiento agronómico de plántulas de tomate de cáscara desarrolladas bajo cubiertas plásticas fotoselectivas, Memorias de Investigación 2005. Jesús Valdés Reyna Ed., UNIV. AUT. AGR. ANTONIO NARRO.
	Ramírez Godina F., V. Robledo Torres, L. Escobedo Bocardo, N. L. Portos Gaona. 2006. Estudio cromosómico y análisis cariotípico en especies de Opuntia, Memorias de investigación 2005. Jesús Valdés Reyna Ed., UNIV. AUT. AGRARIA ANTONIO NARRO.
2005	Benavides Mendoza A., L.O. Fuentes Lara, H. Ortega Ortiz, H. Ramírez, V. Robledo Torres.2005. Cambios en algunas propiedades del suelo y en el rendimiento del tomate al aplicar ácido benzoico y complejo de poliácido acrílico-quitosán. Resultados de Proyectos de Investigación 2004. Jesús Valdés Reyna, José Espinoza Velázquez, Ricardo Cuellar. Eds. UAAAN.
	Ramírez Godina, F. L. Escobedo Bocardo, V. Robledo Torres, N.L. Portos Gaona.2005. Estudio anatómico del sistema vascular de plantas in Vitro y plantas de desarrollo normal de <i>Turbinicarpus valdezianus</i> , Resultados de Proyectos de Investigación 2004. Jesús Valdés Reyna, José Espinoza Velázquez, Ricardo Cuellar, Eds. UAAAN.
	Robledo Torres, V., F. Ramírez Godina, J. Hernández Dávila, A. Domínguez Ramírez, N.L. Portos Gaona. 2005. Comportamiento Agronómico de plántulas de lechuga desarrolladas en microtúneles con cubiertas fotoselectivas, Resultados de Proyectos de Investigación 2004. Jesús Valdés

	Reyna, José Espinoza Velázquez, Ricardo Cuellar. Eds. UAAAN.
	Ruiz Torres N. A., R. Ramírez Manzanares, F. Rincón Sánchez, V. Robledo Torres, C. Díaz García. 2005. Osmoacondicionamiento de semilla de chile ancho (<i>Capsicum annuum</i>), Resultados de Proyectos de Investigación 2004. Jesús Valdes Reyna, José Espinoza Velázquez, Ricardo Cuellar, Eds.UAAAN.
2004	Ramírez Godina, F., M.H. Reyes Valdés, V. Robledo Torres, N. L. Portos Gaona. 2004. Estudio cito genético de siete especies de nopal (<i>Opuntia spp.</i>). Resultados De Los Proyectos De Investigación 2002. Jesús Valdés Reyna, Ricardo Cuellar Flores, Luz María López. Eds. Universidad Autonoma Agraria Antonio Narro. ISBN 9688440302
	Robledo Torres, V., R. Guardiola Sandoval, J. Hernández Dávila, A. Benavides Mendoza, F. Ramírez Godina, J.G. Ramírez Mezquitic. 2004. Evaluación de genotipos de tomate de cascara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot.) bajo condiciones de acolchado plástico. Resultados de los Proyectos De Investigación 2002. Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. ISBN 9688440302
	Robledo Torres V. 2002. Bases genéticas de la resistencia al estrés oxidativo, ECOFISIOLOGIA Y BIOQUIMICA DEL ESTRES EN PLANTAS. ISBN 9688440426, talleres gráficos de la UAAAN. P.
	Hernández Dávila J., V. Robledo-Torres, A. Benavides-Mendoza, H. Ramírez. 2002 .Producción de plántulas de cucurbitáceas en macrotúneles cubiertos con plásticos fotoselectivos, LIBRO CIENTIFICO ANUAL: Agricultura, Ganadería y Ciencia Forestal en la UAAAAN Diana Jasso, José Eduardo García, Ricardo Cuellar. Eds. UNIV. AUT. AGR. ANTONIO NARRO ISBN: 978-968-844-059-9.
	Robledo-Torres V., J. Hernández-Dávila, F. Ramírez-Godina, J.G. Ramírez-Mezquitic, H. Ramírez, A. García-León. 2002. Análisis de correlación y sendero en el cultivo de chile ancho, LIBRO CIENTIFICO ANUAL: Agricultura, Ganadería y Ciencia Forestal en la UAAAAN. Diana Jasso. José Eduardo García, Ricardo Cuellar. UNIV. AUT. AGR. ANTONIO NARRO.
	Ramírez-Godina F., V. Robledo-Torres, L. Escobedo-Bocardo, N.L. Portos-Gaona. 2002. Estudio citogenético en tomate de cáscara con aplicación de colchicina., LIBRO CIENTIFICO ANUAL: Agricultura, Ganadería y Ciencia Forestal en la UAAAAN. Diana Jasso, José Eduardo García. Ricardo

	Cuellar. UNIV. AUT. AGR. ANTONIO NARRO. ISBN: 978-968-844-059-9.	
	Informes Técnicos	
2017	Robledo Torres, V., Humberto de León Castillo. 2017. Conversión de la producción de tomatillos de variedades de polinización abierta a híbridos de alto rendimiento Etapa II. Resultado del proyecto HARRIS MORAN MEXICANA S.A. de C.V CONACYT, con número de proyecto 232695	
1990	Robledo Torres, V., T. Silva Palomino. 1990. Estudio Inicial Del Distrito De Desarrollo Rural De Montemorelos, N.L., CEICADAR, Colegio De Postgraduados. 87p.	
1987	Ángel Ibarra, A., V. Robledo Torres, J.P. Quintero Hernández, A. González Luna, R.M. Pérez Munguía. Cuellar De La Peña.1987. Plan Tecamachalco, CEICADAR, Colegio De Postgraduados. Pags. 67-72.	
1986	Ángel Ibarra, A., V. Robledo Torres, R. Cuellar De La Peña, R.M. Pérez Munguía, J. Regalado Jiménez y A. González Luna.1986. Plan Tecamachalco, CEICADAR, Colegio De PostgraduadoS. Pags.103-108.	
	Robledo Torres, V. 1986. Séptimo Informe Anual de Resultados del Área de Investigación Agrícola Del Plan Tecamachalco, CEICADAR, Colegio De Postgraduados. 187 p.	
	Aguirre Álvarez, L., V. Robledo Torres, R. Cuellar De La Peña, D. Quiterio Mendoza, S. Girón Pablo. 1986. Informe Anual 1990 Plan Tecamachalco. CEICADAR, Colegio De Postgraduados. 66 Pag.	
	Participaciones como Ponente	
2017	Valentín Robledo Torres, Álvaro García León, Francisca Ramírez Godina, Rosalinda Mendoza Villarreal, Neymar Camposeco Montejo. 2017. El uso de portainjertos en la producción de pimiento en invernaderos de mediana tecnología. 6° Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía, Zapopan, Jalisco, México, 29 de septiembre. Valentín Robledo Torres. 2017. Respuesta de chile piquín al	
	uso de mallas fotoselectivas. 1er Simposio Nacional sobre	

	tecnología y sistemas de producción de chile piquín silvestre. Zacatecas, Zacs. 19 de mayo.
2016	Valentín Robledo Torres, Francisca Ramírez Godina, Jesús Rodolfo Valenzuela García, Rosalinda Mendoza Villarreal,. 2017. Producción de pepino injertado cultivado en diferentes medios de cultivo y túneles con mallas de colores. Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals, Celaya, Guanajuato, del 9 al 11 de noviembre
2015	Valentín Robledo Torres, Rosalinda Mendoza Villarreal Francisca Ramírez Godina Luis Alonso Valdés Aguilar Gibran Jaciel Alejandro Rojas. 2015. Formación de híbridos en chile sobresalientes en rendimiento y calidad nutricional. V Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía, Zapopan, Jalisco, México,
	Valentín Robledo Torres. 2015. Producción de novedades hortícolas en invernadero para mercados especiales. XIII Simposio internacional de producción de cultivos en invernaderos, San Nicolás de los Garza Nuevo León, México.
2014	Valentín Robledo Torres, José Alfredo Patichtan Moreno Rosalinda Mendoza Villarreal, Francisca Ramírez Godina, Luis Alonso Valdés Aguilar, Efraín De La Cruz Lázaro, 2014. Calidad antioxidante del fruto de chile habanero de invernadero y aportaciones orgánicas de nutrientes, XXVI Semana Internacional de Agronomía, Venecia, Durango, México,
2014	Valentín Robledo Torres, Neymar Camposeco Montejo, Francisca Ramírez Godina, Adalberto Benavides Mendoza, Rosalinda Mendoza Villarreal, 2014. Estimación de la aptitud combinatoria en poblaciones de tomate de cáscara, Nacional, XXV Congreso Nacional de Fitogenética. San Luis Potosí, México.
2013	Valentín Robledo Torres, Francisca Ramírez Godina, Adalberto Benavides Mendoza, Rosalinda Mendoza Villarreal, Luis Alonso Valdés Aguilar.2013. Análisis de correlación y sendero en pepino desarrollado bajo mallas plásticas fotoselectivas. XV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas, México,
2013	Valentín Robledo Torres. 2013. Producción hortícola sustentable. Tercera reunión ordinaria del Comité de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y la Soberanía Alimentaria, México.
2012	Valentín Robledo Torres, A. Benavides-Mendoza, H. Ramírez Rodríguez, R. Mendoza Villarreal, Karim De Alba Romenus, F.

	Ramírez-Godina, M.E. Vázquez Badillo, comportamiento agronómico del pepino desarrollado bajo macrotúneles con mallas fotoselectivas. XXIV Congreso Nacional y IV Internacional de Fitogenética. Monterrey, N. L., México,
2012	Valentín Robledo Torres, Francisca Ramírez Godina, Adalberto Benavides Mendoza, Mario Ernesto Vázquez Badillo, Homero Ramírez Rodríguez. 2012. Respuesta del pepino bajo invernadero a la fertilización química suplementada con nutrición orgánica. XXIV Congreso Nacional y IV Internacional de Fitogenética, México.
2011	Valentín Robledo Torres, Efraín De La Cruz Lázaro, Alberto Sandoval Rangel, Francisca Ramírez Godina, Maximiano Antonio Estrada Botello. 2011. 2o. Congreso Internacional de Agronomía Tropical, México.
2010	Valentín Robledo Torres, Francisca Ramírez Godina, Adalberto Benavides Mendoza. Efraín De La Cruz Lázaro, Alberto Sandoval Rangel, 2010. Estudio de estomas y su relación con el rendimiento de fruto en pepino desarrollado en macrotúneles con mallas fotoselectivas. XXXIII Congreso Nacional de Fitogenética, México.
2009	Valentín Robledo Torres, Ma. Alejandra Torres Tapia, Francisca Ramírez Godina, Leticia Escobedo Bocardo, Reynaldo Alonso Velasco. Víctor Manuel Reyes Salas 2009. El uso de mallas fotoselectivas sobre la calidad fisiológica de semilla de tomate cherry. XXI Semana Internacional de Agronomía, México.
2009	Valentín Robledo Torres, M.A. Torres Tapia, Adalberto Benavides Mendoza, Francisca Ramírez Godina, Efraín De La Cruz Lázaro. 2009. La calidad fisiológica de semilla de tomate saladette desarrollado en macrotúneles con mallas fotoselectivas, Nacional, 6a Jornada de Actividades Botánicas, México,
2008	Valentín Robledo Torres, Lucia Rosales Marines, Adalberto Benavides Mendoza, Alberto Sandoval Rangel, Karim De Alba Romenus, Francisca Ramírez Godina, 2008. Comportamiento agronómico del pepino desarrollado bajo macrotúneles con mallas fotoselectivas, X Congreso Iberoamericano de Plásticos en la Agricultura, México.
2008	Valentín Robledo Torres, Benito Canales López, Francisca Ramírez Godina, Efraín De La Cruz Lázaro. 2008. El uso de enraizadores pretrasplante en la producción de pimiento en invernadero, X Congreso Iberoamericano de Plásticos en la Agricultura, México.

2008	Valentín Robledo Torres, Adalberto Benavides Mendoza, Alberto Sandoval Rangel, Víctor Manuel Reyes Salas, Francisca Ramírez Godina.2008. Influencia Del Acolchado Plástico De Colores Sobre La Producción Y Calidad De Semilla De Calabacita, XX Semana Internacional de Agronomía, México.
2007	Valentín Robledo Torres, José Hernández Dávila, Adalberto Benavides Mendoza, Francisca Ramírez Godina.2007. Comportamiento agronómico de plántulas de tomate de cáscara desarrolladas bajo cubiertas plásticas fotoselectivas. XII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas, México.
2007	Valentín Robledo Torres, Benito Canales López José Hernández Dávila Francisca Ramírez Godina Karim De Alba Romenus Adalberto Benavides Mendoza. 2007. El uso de promotores de crecimiento radicular en pimiento. Cuarta Convención Mundial del Chile. México.
2007	Valentín Robledo Torres, Francisca Ramírez Godina, Víctor Zamora Villa, Mario Ernesto Vázquez Badillo. 2007. Los acolchados plásticos fotoselectivos en el mejoramiento de la calidad de semilla de calabacita. XII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas, México.
2006	Valentín Robledo Torres, Francisca Ramírez Godina, Homero Ramírez Rodríguez, Elyn Bacópulos Téllez, Norma Leticia Portos Gaona,. 2006. Comportamiento agronómico de plántulas de lechuga desarrolladas en microtúneles con cubiertas fotoselectivas. XXI CONGRESO NACIONAL Y PRIMERO INTERNACIONAL DE FITOGENÉTICA. México.
2006	Valentín Robledo Torres, José Hernández Dávila, Adalberto Benavides Mendoza, Francisca Ramírez Godina, Rosalinda Mendoza Villarreal. 2006. Modificación del contenido mineral de melón en respuesta al uso de acolchado plástico de colores. XXI CONGRESO NACIONAL Y PRIMERO INTERNACIONAL DE FITOGENÉTICA, México.
2004	Valentín Robledo Torres, Aureliano Peña Lomelí, Francisca Ramírez Godina, Homero Ramírez Rodríguez, José Gerardo Ramírez Mezquitic.2004. Características asociadas al rendimiento de fruto en el cultivo de tomate de cascara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot.). XX Congreso Nacional De Filogenética. México.
2003	Valentín Robledo Torres. 2003. Diseño y construcción de invernaderos. PRIMER SIMPOSIO REGIONAL DE PRODUCCION DE CULTIVOS EN INVERNADEROS, México.

2003	Valentín Robledo Torres, José Hernández Dávila, Adalberto Benavides Mendoza, Homero Ramírez Rodríguez, Francisca Ramírez Godina, Sergio A. Rodríguez Herrera.2003. Evaluación de genotipos de tomate de cascara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot.). XV SEMANA INTERNACIONAL DE AGRONOMIA, México,
2003.	Valentín Robledo Torres, Juan Munguía López Francisca Ramírez Godina José Hernández Dávila Adalberto Benavides Mendoza Alberto Sandoval Rangel.2003. Influencia del acolchado con películas fotoselectivas sobre características del xilema en melón (<i>Cucumis melo</i> L.). X CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTICOLAS, México.
2002	Valentín Robledo Torres, José Hernández Dávila, Homero Ramírez Rodríguez.2002. Evaluación de la fertilización orgánica en el cultivo de pimiento morrón (<i>Capsicum annuum</i> L.).XIX CONGRESO NACIONAL DE FITOGENETICA, México.
2002	Valentín Robledo Torres, José Hernández Dávila Elyn Bacópulos Téllez.2002. Producción de Hortalizas En Invernadero, Con Enfoque Orgánico. XIV SEMANA INTERNACIONAL DE AGRONOMIA, México.
2000	Valentín Robledo Torres. 2000. Producción de hortalizas bajo invernadero. Il MAGNO EVENTO DE EXPOSICION AGROPECUARIA Y FORESTAL, REALIZADO EN EL ESTADO DE DURANGO. México.
1998.	Valentín Robledo Torres, Jorge R. González Domínguez, Abelardo Nuñez B., S. Kuruvadi, Francisca Ramírez G.,1998. Aptitud Combinatoria General Y Especifica En Variedades Comerciales De Frijol Común (<i>Phaseolus Vulgaris</i> L.) . XVII CONGRESO NACIONAL DE FITOGENETICA. México
1992	Valentín Robledo Torres, Sthyanarayanaiah Kuruvadi, Néstor Estrella Chulin.1992. Análisis de sendero en maíz bajo riego y humedad limitada. XIV CONGRESO NACIONAL DE FITOGENETICA. México.
1992	Valentín Robledo Torres, Sathyanarayanaiah Kuruvadi, Francisca Ramírez Godina, Arnoldo Oyervides García.1992. Tipos dominancia para diferentes características agronómicas en maíz bajo riego y temporal. III CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE GENETICA. México.
1992	Valentín Robledo Torres, Sathyanarayanaiah Kuruvadi, Francisca Ramírez Godina, Arnoldo Oyervides García.1992. Variabilidad genética para sistema radical y su correlación con

	otras características agronómicas en maíz. III CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE GENETICA. México.
1990	Valentín Robledo Torres, Sathianarayanaiah Kuruvadi, Néstor Estrella Chulin.1990. Estabilidad del rendimiento de grano en maíz. XIII CONGRESO NACIONAL DE FITOGENETICA, México.
1990	Valentín Robledo Torres, Sathianarayanaiah Kuruvadi, Néstor Estrella Chulin.1990. Patrones de crecimiento del sistema radical en doce genotipos de maíz. XIII CONGRESO NACIONAL DE FITOGENETICA. México,
PF	ROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (1997-2018)
27/08/18-15/12/19	Proyecto de Investigación: Evaluación de cantidad de biomasa y compuestos bioactivos de <i>Lippia graveolens</i> , H.B.K., bajo diferentes sistemas de cultivo
	Investigadores Participantes: Valentin Robledo Torres, Hermila García Ozuna, Rosalinda Mendoza Villarreal, Alberto Sandoval Rangel.
	Tesista: Rubén Rojas Meléndez
	Grado: Maestría
22/02/18-	Proyecto de Investigación: Mejoramiento genético de chile para producción en ambientes protegidos.
	Investigadores Participantes:
	Tesista: Laura Raquel Luna García
	Grado: Doctorado
22/02/18-30/06/19	Proyecto de Investigación: Rendimiento y calidad de fruto de pepino injertado sobre diferentes especies de cucurbitáceas y desarrollado en invernadero y malla sombra
	Investigadores Participantes: Valentin Robledo Torres Marcelino Cabrera de la Fuente, Francisca Ramírez Godina, Rosalinda Mendoza Villarreal, Adalberto Benavides Mendoza
	Tesista: Antonio Reyes Cabrera
	Grado: Doctorado
01/08/17-30/06/19	Proyecto de Investigación: Avance generacional y selección de nuevos híbridos de diferentes tipos de chiles para agricultura protegida.

	Investigadores Participantes: Valentin Robledo Torres, Francisca Ramírez Godina, Rosalinda Mendoza Villarreal, Miguel Ángel Pérez rodríguez, Francisco Alfonso Gordillo Melgoza
	Tesista: Laura Raquel Luna García
	Grado: Doctorado
13/03/17-30/06/18	Proyecto de Investigación: Nutrición química y aplicación de rhizobacterias al cultivo de nopal verdura en macrotúneles
	Investigadores Participantes: Valentin Robledo Torres, Rosalinda Mendoza Villarreal, Marcelino Cabrera de la Fuente, Francisca Ramírez Godina
	Tesista: Yolanda González García
	Grado: Maestría
13/03/17- 30/06/18	Proyecto de Investigación: Injertos intraespecie e interespecie para producción de pimiento en suelos contaminados con <i>Phytophthora capsici</i> L.
	Investigadores Participantes: Valentin Robledo Torres,
	Tesista: Neymar Camposeco Montejo
	Grado: Doctorado
03/2015 - 12/2016	Proyecto de Investigación: Análisis de variables climáticas para la optimización de la producción de tomate en invernadero de mediana tecnología
	Investigadores Participantes : Valentín Robledo Torres, Francisca Ramírez Godina, Rosalinda Mendoza Villarreal, Karim De Alba Romenus, Luis Alonso Valdez Aguilar, Antonio Juárez Maldonado. Tesista : Álvaro García León
	Grado: Doctorado
02/2015 - 06/2016	Proyecto de Investigación: Estimación de la heterosis en cruzas inter-raciales de Capsicum annuum L. para el desarrollado de genotipos de chile ancho de alto rendimiento en ambientes protegidos. Investigadores Participantes: Valentín Robledo Torres, Francisca Ramírez Godina, Adalberto Benavides Mendoza, Luis Alonso Valdez Aguilar, Víctor Manuel Zamora Villa Tesista: Tomas Morales Vargas
	Grado: Maestría
03/2014 - 06/2016	Proyecto de Investigación: Estimación de la aptitud combinatoria y heterosis en cruzas intervarietales de

	Capsicum annuum desarrollado bajo condiciones de invernadero. Investigadores Participantes: Valentín Robledo Torres, Francisca Ramírez Godina, Mario Ernesto Vázquez Badillo, Rosalinda Mendoza Villarreal. Tesista: Laura Raquel Luna García Grado: Maestría
03/2013 - 12/2014	Proyecto de Investigación: Estimación de la aptitud combinatoria y heterosis de cruzas intervarietales de Capsicum annuum desarrollado bajo condiciones de invernadero: Investigadores Participantes: Valentín Robledo Torres, Adalberto Benavides Mendoza, Francisca Ramírez Godina, Rosalinda Mendoza Villarreal, Homero Ramírez Rodríguez Tesista: Gibran Jaciel Alejandro Rojas
	Grado: Maestría
03/2013 - 12/2014	Proyecto de Investigación: Formación de triploides y estimación de la heterosis en poblaciones triploides de tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot.). Investigadores Participantes: Valentín Robledo Torres, Adalberto Benavides Mendoza, Francisca Ramírez Godina Tesista: Francisca Ramírez Godina Grado: Doctorado
09/2012 - 12/2013	Proyecto de Investigación: Formación de triploides y estimación de la heterosis en poblaciones triploides de tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> brot.)
	Investigadores Participantes: Valentín Robledo Torres, Francisca Ramírez Godina, Rosalinda Mendoza Villarreal, Luis Alonso Valdez Aguilar, Adalberto Benavides Mendoza Tesista: Neymar Camposeco Montejo
	Grado: Maestría
02/2012 - 03/2013	Proyecto de Investigación: Rendimiento y calidad de fruto de cuatro generaciones de autotetraploides en tomate de cáscara <i>Physalis ixocarpa</i> Brot.
	Investigadores Participantes: Valentín Robledo Torres, Adalberto Benavides Mendoza, Manuel Humberto Reyes Valdés, Francisca Ramírez Godina
	Tesista:
	Grado:

09/2011 - 05/2013	Proyecto de Investigación: Rendimiento y calidad del chile habanero (Capsicum chinense) suplementado con nutrición orgánica en invernadero en el norte de México.
	Investigadores Participantes: Valentín Robledo Torres, Rosalinda Mendoza Villarreal, Adalberto Benavides Mendoza, Moisés Ramírez Meráz, Efraín De La Cruz Lázaro. Becarios Participantes: José Alfredo Patichtan Moreno
	Grado: Maestría
03/2010 - 12/2011	Proyecto de Investigación: aplicación exógena de silicio al cultivo de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) y melón (<i>Cucumis melo</i>) y su efecto en el rendimiento y calidad nutricional del fruto. Investigadores Participantes: Valentín Robledo Torres, Rosalinda Mendoza Villarreal, Adalberto Benavides Mendoza, Homero Ramírez Rodríguez. Tesista: Maher Alemán Barajas
	Grado: Maestría
08/2008 - 12/2009	Proyecto de Investigación: Estimación de la aptitud combinatoria general y especifica en poblaciones de tomate (Lycorpersicon escullentum Mill) para condiciones de invernadero. Investigadores Participantes: Valentín Robledo Torres, Mario Ernesto Vázquez Badillo, Adalberto Benavides Mendoza, Karim De Alba Romenus Tesistas: Belisario López Moreno, Auri Marili Gutiérrez Vázquez
	Grado: Licenciatura
03/2008-12/2009	Proyecto de Investigación: respuesta en la producción de tomate cherry (Solanum lycopersicum var cerasiforme) y saladette (Solanum lycopersicum L.), al uso de macrotúneles con malla fotoselectiva. Investigadores Participantes: Dr. Valentín Robledo Torres, Dr. Efraín De La Cruz Lázaro, Dr. Mario E. Vázquez Badillo, Dr. Adalberto Benavides Mendoza Tesista: Cesar Márquez Quiroz
	Grado: Maestría
03/2008-12/2009	Proyecto de Investigación: Biología de la Reproducción del Cultivo de Pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.) Bajo Diferentes Cubiertas Fotoselectivas
	Investigadores Participantes : Dr. Valentín Robledo Torres, Adalberto Benavides Mendoza², Mario E. Vázquez Badillo³, Karim de Alba Romanes

	Tesista: Lucia Rosales Marines
	Grado: Maestría
08/2007	Proyecto de Investigación: selección y caracterización de poblaciones tetraploides de tomate de cáscara.
	Investigadores Participantes: Valentín Robledo Torres, Alberto Sandoval Rangel, Mario Ernesto Vázquez Badillo, Adalberto Benavides Mendoza, Francisca Ramírez Godina Becarios Participantes: Ernesto Jiménez Santana
	Grado: Maestría
01/2007	Proyecto de Investigación: Biología de la reproducción del cultivo de pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.) bajo diferentes cubiertas fotoselectivas. Investigadores Participantes: Valentín Robledo Torres, Mario Ernesto Vázquez Badillo, José Hernández Dávila, Karim De Alba Romenus. Tesistas: Lucia Rosales Marines, Armando Velasco Vázquez, Alberto Palma Pérez.
	Grado: Maestría y Licenciatura
02/2005 - 12/2006	Proyecto de Investigación: El uso de acolchados fotoselectivos para la producción de semilla de alta calidad de tomate y calabacita. Investigadores Participantes: Dr. Valentín Robledo Torres, Dr. Víctor Manuel Zamora Villa, Dra. Norma A. Ruiz Torres, Dr. Mario E. Vázquez Badillo. Tesista: María Magdalena Ramírez Garza
	Grado: Maestría
01/2005 - 12/2006	Proyecto de Investigación: Estimación de parámetros genéticos en poblaciones de chile ancho (Capsicum annuum L.). Investigadores Participantes: Dr. Valentín Robledo Torres, Dr. Adalberto Benavides Mendoza, Dr. José Hernández Dávila, M.C. Francisca Ramírez Godina, Dr. Homero Ramírez Rodríguez Tesista: Ing. Álvaro García León
	Grado: Maestría
01/2003 - 12/2004	Proyecto de Investigación: Influencia de cubiertas fotoselectivas sobre la calidad de plántulas de genotipos de chile y lechuga. Investigadores Participantes: Valentín Robledo Torres, Francisca Ramírez Godina, Adalberto Benavides Mendoza,

	José Hernández Dávila
	Becarios Participantes: Antero Ramírez Domínguez
	Grado: Maestría
01/2002 - 12/2003	Proyecto de Investigación: Evaluación y selección de materiales avanzados de tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot), Investigadores Participantes: Valentín Robledo Torres, José Hernández Dávila, Aureliano Peña Lomelí, Alberto Sandoval Rangel Tesista: Isaías González Moreno
	Grado: Licenciatura
01/2002 - 07/2003	Proyecto de Investigación: Construcción de un modelo causal no recursivo de la calidad y rendimiento en el cultivo de melón (<i>Cucumis melo</i> L. var. Reticulatus) con acolchado plástico de colores.
	Investigadores Participantes: Valentín Robledo Torres, Juan Murguía López, José Hernández Dávila, Adalberto Benavides Mendoza, Francisca Ramírez Godina, Ma. Del Rosario Quezada Tesistas: Francisco Torres Aguirre, Francisco Verdusco Díaz, Arcadio Guzmán Vázquez, José Ignacio Alva Martínez
	Grado: Maestría y Licenciatura
01/2002 - 12/2004	Proyecto de Investigación: Estudio de productos orgánicos en la producción de hortalizas. Investigadores Participantes: Valentín Robledo Torres, Adalberto Benavides Mendoza, J. Gerardo Ramírez Mezquitic, Elyn Bacópulos Téllez, Francisca Ramírez Godina Tesista: Diana Elizabeth Hernández Cortes
	Grado: Licenciatura
01/2001 - 12/2001	Proyecto de Investigación: El acolchado plástico y aplicación de mejoradores orgánicos del suelo para la conservación de los recursos agua y suelo en la producción de cultivos hortícolas. Investigadores Participantes: Valentín Robledo Torres, Adalberto Benavides Mendoza, Francisca Ramírez Godina Tesista: Juan Gilberto Montes De Oca
	Grado: Licenciatura
01/1999 - 12/2001	Proyecto de Investigación: Colecta y caracterización de especies con potencial ornamental en el Noreste de México. AGRONOMIA Investigadores Participantes: Valentín Robledo Torres,

	José A. Villarreal Quintanilla, Francisca Ramírez Godina, Adalberto Benavides Mendoza.
	Tesista: No
	Grado: Ninguno
01/1998 - 12/1998	Proyecto de Investigación: El acolchado plástico en el cultivo de sandía en Zaragoza, Coah., Investigadores Participantes: Valentín Robledo Torres, Jorge R. González Domínguez Becarios Participantes: Efraín Pérez Luna
	Grado: Licenciatura
01/1997 - 12/1997	Proyecto de Investigación: Micro-propagación de ornamentales,
	Investigadores Participantes: Valentín Robledo Torres, Reynaldo Alonso Velasco, José Hernández Dávila Tesitas: Cesar Rodríguez Palacios, Alejandro López Fuentes
	Grado: Licenciatura
FECHA DE EXAMEN	TESIS DIRIGIDAS DE LICENCIATURA Y POSTGRADO
	TESIS DIRIGIDAS DE LICENCIATURA Y POSTGRADO José Luis Fernández Izquierdo.2018. Índice y densidad estomática de tomate injertado y sin injertar con diferente relación NO ₃ -/NH ₄ +
EXAMEN	José Luis Fernández Izquierdo.2018. Índice y densidad estomática de tomate injertado y sin injertar con diferente
EXAMEN	José Luis Fernández Izquierdo.2018. Índice y densidad estomática de tomate injertado y sin injertar con diferente relación NO ₃ -/NH ₄ +
EXAMEN 00/02/2018	José Luis Fernández Izquierdo.2018. Índice y densidad estomática de tomate injertado y sin injertar con diferente relación NO ₃ -/NH ₄ + Grado: Licenciatura Álvaro García León. 2018. Desempeño Agronómico y adaptabilidad de tomates Heirloom en invernaderos de
EXAMEN 00/02/2018	José Luis Fernández Izquierdo.2018. Índice y densidad estomática de tomate injertado y sin injertar con diferente relación NO ₃ -/NH ₄ + Grado: Licenciatura Álvaro García León. 2018. Desempeño Agronómico y adaptabilidad de tomates Heirloom en invernaderos de mediana tecnología.
EXAMEN 00/02/2018 00/06/2018	José Luis Fernández Izquierdo.2018. Índice y densidad estomática de tomate injertado y sin injertar con diferente relación NO ₃ -/NH ₄ + Grado: Licenciatura Álvaro García León. 2018. Desempeño Agronómico y adaptabilidad de tomates Heirloom en invernaderos de mediana tecnología. Grado: Doctorado Neymar Camposeco Montejo. 2018. Injertos intra-especie e inter-especie para producción de pimiento morrón en suelos
EXAMEN 00/02/2018 00/06/2018	José Luis Fernández Izquierdo.2018. Índice y densidad estomática de tomate injertado y sin injertar con diferente relación NO ₃ -/NH ₄ + Grado: Licenciatura Álvaro García León. 2018. Desempeño Agronómico y adaptabilidad de tomates Heirloom en invernaderos de mediana tecnología. Grado: Doctorado Neymar Camposeco Montejo. 2018. Injertos intra-especie e inter-especie para producción de pimiento morrón en suelos contaminados con <i>Phytophthora capsici</i> Leonian.

00/01/2917	Oscar Alan Piña Angelino. 2017. Evaluación del potencial de rendimiento y calidad de fruto en 16 genotipos de pimiento morrón (<i>Capsicum annuum L.</i>) en invernadero de mediana tecnología.
	Grado: Licenciatura
00/05/2017	Néstor Zavala Pliego. 2017. Formación y evaluación de híbridos interraciales de chile, para producción en invernadero.
	Grado: Licenciatura
00/11/2017	Catalina García Peralta. 2017. Heterosis en componentes de rendimiento y calidad de frutos en híbridos de tomate de cáscara.
	Grado: Licenciatura
00/12/2017	Pablo Josué Llanes García. 2017. Efecto de la aplicación foliar de nanopartículas de ZnO en plantas <i>Capsicum chinense</i> (<i>var. Ba´alche</i>) en condiciones de hidroponía e invernadero utilizando zeolita como sustrato
	Grado: Licenciatura
00/12/2017	Isaac Guajardo Paz. 2017. Efecto de la relación Calcio- Magnesio en la producción y calidad de pepino en invernadero y mallasombra
	Grado: Licenciatura
00/12/2017	Guillermo Caballero oliva. 2017. La Relación Nitrato/Amonio en el comportamiento agronómico de tomate injertado y sin injertar
	Grado: Licenciatura
00/12/2017	César García Barradas.2017. Rendimiento de tomate injertado y cultivado con diferentes densidades de población.
	Grado: Licenciatura
00/02/2016	Alfredo Contreras Resendiz.2016. Comportamiento agronómico de cuatro híbridos de tomate injertados sobre el portainjertos Colosus y desarrollados dentro de malla antiáfidos.
	Grado: Licenciatura
30/05/2016	Rosario Celerino Vázquez Benítez. 2016. Estimación del rendimiento y variables agronómicas en tomate Heirloom con acolchado plástico de colores en invernadero Grado: Licenciatura
	J. 3. 3. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.

00/100/2016	Tomas Morales Vargas. 2016. Evaluación agronómica de chiles anchos, pimientos y sus híbridos, cultivados en invernadero.
	Grado: Maestría
00/12/2016	Laura Raquel Luna García. 2016. Hibridación entre diferentes tipos de chile y estimación de la heterosis para rendimiento y calidad de fruto.
	Grado: Maestría
10/12/2015	Antonio Reyes Cabrera. 2015. Rendimiento y calidad de fruto de tomates híbridos evaluados bajo malla anti-insectos y cubierta de polietileno.
	Grado: Maestría
10/12/2015	Yesica Rendón Aquino.2015. Estudio del pepino (<i>Cucumis</i> sativus L.) en tres medios de cultivo y macrotúneles con mallas de colores.
	Grado: Maestría
16/02/2015	Mónica Morales Morales. Estudio de híbridos y estimación de heterobeltiosis en tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot.) en Saltillo, Coahuila.
	Grado: Licenciatura
26/03/2015	Miguel Ángel Gómez Pérez. Estudio de híbridos, heterosis y heterobeltiosis en chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> L.) en saltillo, Coahuila.
	Grado: Licenciatura
28/05/2015	María de la Paz Bonilla Domínguez. Estudio de la heterosis y correlación entre caracteres de híbridos interraciales de chile.
	Grado: Licenciatura
19/12/2014	Gibran Jaciel Alejandro Rojas. Estimación de la aptitud combinatoria y heterosis en cruzas intervarietales de <i>Capsicum annuum</i> bajo condiciones de invernadero.
	Grado: Maestría
01/03/2013	Gerardo Martínez Hernández. Estudio de poblaciones diploides y tetraploides de tomate de cáscara (Physalis ixocarpa Brot.) con tres niveles de giberelinas,
	Grado: Licenciatura.
17/05/2013	José Alfredo Patichtan Moreno. Rendimiento y calidad antioxidante del chile habanero con suplemento de la nutrición potásica con productos orgánicos.

	Grado: Maestría.
03/06/2013	Yesenia Angélica Ruiz Galindo. Análisis de correlación y sendero en el cultivo de pepino (<i>Cucumis sativus</i> L) desarrollado bajo mallas fotoselectiva.
	Grado: Licenciatura.
19/12/2013	Neymar Camposeco Montejo. Estimación de la aptitud combinatoria y heterosis en poblaciones de tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot.).
	Grado: Maestria.
9/02/2012	Hugo Baltazar Rivera Cruz.2012. Efecto de bacterias fijadoras de nitrógeno y halófitas en la promoción del crecimiento de plántulas de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill).
	Grado: Licenciatura
22/06/2012	Juan Carlos Aguilar González.2012. Aplicación de silicio en tomate y su efecto en la calidad nutricional.
	Grado: Licenciatura
29/06/2012	Maher Alemán Barajas. La aplicación de silicio en tomate saladette <i>Lycopersicon</i> esculentum Mill. y su efecto en la calidad nutricional del fruto.
	Grado: Maestría
18/06/2012	Ramírez Godina Francisca.2012. Caracterización de tetraploides y formación de híbridos triploides en tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot.).
	Grado: Doctorado
01/10/2012	Elizabeth Mendoza Rivera.2012. Estimación del rendimiento, componentes del rendimiento y heterosis en triploides de tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot) en General Cepeda, Coahuila.
	Grado: Licenciatura
01/11/2012	José Antonio Pérez Pérez.2012. Análisis de Correlación y Sendero en Diploides y Tetraploides en Tomate de Cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot.).
	Grado: Licenciatura
11/02/2011	Ave María Hernández López.2011. Calidad de semilla de chile chilaca (<i>Capsicum annuum</i> L) obtenida en macrotúneles con mallas fotoselectivas.
	Grado: Licenciatura

23/02/2011	Gibran Jaciel Alejandro Rojas.2011. Uso de acolchados plásticos de colores y su efecto sobre el rendimiento y calidad de semilla de calabacita (<i>Cucurbita pepo</i> L.).
	Grado: Licenciatura
13/06/2011	Zoyla Alavés Hernández.2011. Rendimiento y calidad de fruto de seis genotipos de jitomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) con nutrición orgánica bajo condiciones de invernadero.
	Grado: Licenciatura
13/12/2011	Sagrario Cárdenas Flores.2011. La fertilización química complementada con nutrición orgánica en el cultivo de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) bajo condiciones de invernadero.
	Grado: Licenciatura
14/12/2011	Guadalupe Sánchez Arrieta.2011. Fertilización química suplementada con nutrición orgánica en la producción de pepino bajo condiciones de invernadero.
	Grado: Licenciatura
31/05/210	Velázquez Roblero Horacio. 2010.Riego parcial de la raíz en dos especies de chile (<i>Capsicum annuum</i> L.) bajo condiciones de acolchado plástico.
	Grado: Licenciatura
04/06/2010	Camacho Chávez Víctor Manuel.2010. Evaluación de genotipos tetraploides y diploides de tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Broth).
	Grado: Licenciatura
14/12/2010	Flores Marín Dagoberto.2010. Evaluación de tres tipos de chiles bajo mallas plásticas fotoselectivas.
	Grado: Licenciatura
15/12/2010	Ortíz Antonio Emanuel Trinidad.2010. Estudio de diploides y tetraploides de tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot.) bajo condiciones de fertirriego y acolchado plástico.
	Grado: Licenciatura
15/12/2010	Patichtan Moreno José Alfredo.2010. Rendimiento y calidad del fruto de pimiento morrón (<i>Capsicum annuum</i>) Cv. Capistrano y chile chilaca Cv. Joe Parker cultivados en macrotúneles con mallas fotoselectivas.
	Grado: Licenciatura
1	·

30/01/2009	Aguilar Ramírez Miguel Angel.2009. Calidad de fruto en tetraploides de tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot). Grado: Licenciatura
11/02/2009	López Moreno Belisario. 2009. Producción de genotipos de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) bajo condiciones de invernadero.
	Grado: Licenciatura
04/03/2009	Hernández Luís Castor.2009. Características de estomas y vasos de xilema en tetraploides de tomate de cáscara.
	Grado: Licenciatura
30/03/2009	Castillo Guzmán Rene. 2009. Respuesta del crecimiento, rendimiento, patógenos, malezas y nutrientes del suelo a diferentes periodos de solarización en el cultivo de frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L) con acolchado plástico.
	Grado: Licenciatura
03/04/2009	Vázquez Lee Jairo. Producción de plántulas de dos especies de solanáceas (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill y <i>Physalis ixocarpa</i> Brot) bajo cubiertas plásticas de colores.
	Grado: Licenciatura
20/03/2009	Ernesto Jiménez Santana.2009. Selección y caracterización de poblaciones tetraploides de tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot.).
	Grado: Maestría
29/05/2009	Mundo Candelario Luis Alberto.2009. Análisis de sendero en tomate de Cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot.).
	Grado: Licenciatura
15/06/2009	Aragón Vergara Gabriel. 2009. Uso de macrotúneles con cubiertas fotoselectivas sobre la calidad fisiológica de semilla y rendimiento de tomate saladette (Solanum lycopersicon Mill)
	Grado: Licenciatura
15/06/2009	Torres Olivar Vicente.2009. Frijol en doble cultivo con acolchados plásticos de colores, y su influencia en la temperatura de la zona radical, fotosíntesis, crecimiento y rendimiento de grano.
	Grado: Licenciatura
6/12/2009	Maher Alemán Barajas. 2009. El uso de reguladores vegetales en la producción de fruto de tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Broth).

Lucía Rosales Marines. Respuesta del pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.) Alcázar al microambiente generado por el uso de macrotúneles con cubiertas fotoselectivas. Grado: Maestría 23/11/2009 César Márquez Quiroz. Respuesta en la producción de tomate saladette y cherry, en macrotúneles con cubierta plástica fotoselectiva. Grado: Maestría Emigdio Chávez Ruiz.2008. Comportamiento estomático y vascular del pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.) desarrollado en macro túneles con mallas fotoselectivas. Grado: Licenciatura Gabriel Aragón Vergara. 2008. Uso de macrotúneles con cubiertas fotoselectivas sobre la calidad de tomate saladette (<i>Solanum lycopersicon</i> L.). Grado: Licenciatura Armando Velasco Vazquez.2008. Evaluación de biomasa y componentes de rendimiento en pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.) bajo micro túneles. Grado: Licenciatura 16/02/2007 Teódulo Herrera Vásquez.2007. Germinación de semilla de calabacita (<i>Cucurbita pepo</i> L. Cv. zuchini grey) desarrollada en acolchados plásticos fotoselectivos. Grado: Licenciatura 19/02/2007 Emilio Bautista Vargas.2007. Estimación del rendimiento y heterosis en chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum). Grado: Licenciatura Julio Cesar Toledo Solís.2007. Evaluación de genotipos de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) bajo un sistema de producción altamente intensivo. Grado: Licenciatura		Grado: Licenciatura
César Márquez Quiroz. Respuesta en la producción de tomate saladette y cherry, en macrotúneles con cubierta plástica fotoselectiva. Grado: Maestría Emigdio Chávez Ruiz.2008. Comportamiento estomático y vascular del pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.) desarrollado en macro túneles con mallas fotoselectivas. Grado: Licenciatura O2/05/2008 Gabriel Aragón Vergara. 2008. Uso de macrotúneles con cubiertas fotoselectivas sobre la calidad de tomate saladette (<i>Solanum lycopersicon</i> L.). Grado: Licenciatura O6/06/2008 Armando Velasco Vazquez.2008. Evaluación de biomasa y componentes de rendimiento en pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.) bajo micro túneles. Grado: Licenciatura Teódulo Herrera Vásquez.2007. Germinación de semilla de calabacita (<i>Cucurbita pepo</i> L. Cv. zuchini grey) desarrollada en acolchados plásticos fotoselectivos. Grado: Licenciatura 19/02/2007 Emilio Bautista Vargas.2007. Estimación del rendimiento y heterosis en chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum). Grado: Licenciatura 05/06/2007 Julio Cesar Toledo Solís.2007. Evaluación de genotipos de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) bajo un sistema de producción altamente intensivo. Grado: Licenciatura Alvaro García León.2007. Análisis de sendero y correlación en el cultivos de chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum).	20/05/2009	sativus L.) Alcázar al microambiente generado por el uso de
saladette y cherry, en macrotúneles con cubierta plástica fotoselectiva. Grado: Maestría D2/05/2008 Emigdio Chávez Ruiz.2008. Comportamiento estomático y vascular del pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.) desarrollado en macro túneles con mallas fotoselectivas. Grado: Licenciatura D2/05/2008 Gabriel Aragón Vergara. 2008. Uso de macrotúneles con cubiertas fotoselectivas sobre la calidad de tomate saladette (<i>Solanum lycopersicon</i> L.). Grado: Licenciatura Armando Velasco Vazquez.2008. Evaluación de biomasa y componentes de rendimiento en pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.) bajo micro túneles. Grado: Licenciatura Teódulo Herrera Vásquez.2007. Germinación de semilla de calabacita (<i>Cucurbita pepo</i> L. Cv. zuchini grey) desarrollada en acolchados plásticos fotoselectivos. Grado: Licenciatura 19/02/2007 Emilio Bautista Vargas.2007. Estimación del rendimiento y heterosis en chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum). Grado: Licenciatura 05/06/2007 Julio Cesar Toledo Solís.2007. Evaluación de genotipos de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) bajo un sistema de producción altamente intensivo. Grado: Licenciatura Alvaro García León.2007. Análisis de sendero y correlación en el cultivos de chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum).		Grado: Maestría
D2/05/2008 Emigdio Chávez Ruiz.2008. Comportamiento estomático y vascular del pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.) desarrollado en macro túneles con mallas fotoselectivas. Grado: Licenciatura Gabriel Aragón Vergara. 2008. Uso de macrotúneles con cubiertas fotoselectivas sobre la calidad de tomate saladette (<i>Solanum lycopersicon</i> L.). Grado: Licenciatura Armando Velasco Vazquez.2008. Evaluación de biomasa y componentes de rendimiento en pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.) bajo micro túneles. Grado: Licenciatura Teódulo Herrera Vásquez.2007. Germinación de semilla de calabacita (<i>Cucurbita pepo</i> L. Cv. zuchini grey) desarrollada en acolchados plásticos fotoselectivos. Grado: Licenciatura 19/02/2007 Emilio Bautista Vargas.2007. Estimación del rendimiento y heterosis en chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum). Grado: Licenciatura Julio Cesar Toledo Solís.2007. Evaluación de genotipos de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) bajo un sistema de producción altamente intensivo. Grado: Licenciatura Álvaro García León.2007. Análisis de sendero y correlación en el cultivos de chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum).	23/11/2009	saladette y cherry, en macrotúneles con cubierta plástica
vascular del pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.) desarrollado en macro túneles con mallas fotoselectivas. Grado: Licenciatura Gabriel Aragón Vergara. 2008. Uso de macrotúneles con cubiertas fotoselectivas sobre la calidad de tomate saladette (<i>Solanum lycopersicon</i> L.). Grado: Licenciatura Armando Velasco Vazquez.2008. Evaluación de biomasa y componentes de rendimiento en pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.) bajo micro túneles. Grado: Licenciatura Teódulo Herrera Vásquez.2007. Germinación de semilla de calabacita (<i>Cucurbita pepo</i> L. Cv. zuchini grey) desarrollada en acolchados plásticos fotoselectivos. Grado: Licenciatura 19/02/2007 Emilio Bautista Vargas.2007. Estimación del rendimiento y heterosis en chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum). Grado: Licenciatura 05/06/2007 Julio Cesar Toledo Solís.2007. Evaluación de genotipos de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) bajo un sistema de producción altamente intensivo. Grado: Licenciatura Álvaro García León.2007. Análisis de sendero y correlación en el cultivos de chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum).		Grado: Maestría
Gabriel Aragón Vergara. 2008. Uso de macrotúneles con cubiertas fotoselectivas sobre la calidad de tomate saladette (Solanum lycopersicon L.). Grado: Licenciatura Armando Velasco Vazquez.2008. Evaluación de biomasa y componentes de rendimiento en pepino (Cucumis sativus L.) bajo micro túneles. Grado: Licenciatura Teódulo Herrera Vásquez.2007. Germinación de semilla de calabacita (Cucurbita pepo L. Cv. zuchini grey) desarrollada en acolchados plásticos fotoselectivos. Grado: Licenciatura 19/02/2007 Emilio Bautista Vargas.2007. Estimación del rendimiento y heterosis en chile ancho (Capsicum annuum var. grossum). Grado: Licenciatura 05/06/2007 Julio Cesar Toledo Solís.2007. Evaluación de genotipos de tomate (Lycopersicon esculentum Mill) bajo un sistema de producción altamente intensivo. Grado: Licenciatura 20/09/2007 Álvaro García León.2007. Análisis de sendero y correlación en el cultivos de chile ancho (Capsicum annuum var. grossum).	02/05/2008	vascular del pepino (Cucumis sativus L.) desarrollado en
cubiertas fotoselectivas sobre la calidad de tomate saladette (Solanum lycopersicon L.). Grado: Licenciatura Armando Velasco Vazquez.2008. Evaluación de biomasa y componentes de rendimiento en pepino (Cucumis sativus L.) bajo micro túneles. Grado: Licenciatura Teódulo Herrera Vásquez.2007. Germinación de semilla de calabacita (Cucurbita pepo L. Cv. zuchini grey) desarrollada en acolchados plásticos fotoselectivos. Grado: Licenciatura Emilio Bautista Vargas.2007. Estimación del rendimiento y heterosis en chile ancho (Capsicum annuum var. grossum). Grado: Licenciatura 05/06/2007 Julio Cesar Toledo Solís.2007. Evaluación de genotipos de tomate (Lycopersicon esculentum Mill) bajo un sistema de producción altamente intensivo. Grado: Licenciatura Álvaro García León.2007. Análisis de sendero y correlación en el cultivos de chile ancho (Capsicum annuum var. grossum).		Grado: Licenciatura
Armando Velasco Vazquez.2008. Evaluación de biomasa y componentes de rendimiento en pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.) bajo micro túneles. Grado: Licenciatura Teódulo Herrera Vásquez.2007. Germinación de semilla de calabacita (<i>Cucurbita pepo</i> L. Cv. zuchini grey) desarrollada en acolchados plásticos fotoselectivos. Grado: Licenciatura Emilio Bautista Vargas.2007. Estimación del rendimiento y heterosis en chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum). Grado: Licenciatura Julio Cesar Toledo Solís.2007. Evaluación de genotipos de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) bajo un sistema de producción altamente intensivo. Grado: Licenciatura Álvaro García León.2007. Análisis de sendero y correlación en el cultivos de chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum).	02/05/2008	cubiertas fotoselectivas sobre la calidad de tomate saladette
componentes de rendimiento en pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.) bajo micro túneles. Grado: Licenciatura Teódulo Herrera Vásquez.2007. Germinación de semilla de calabacita (<i>Cucurbita pepo</i> L. Cv. zuchini grey) desarrollada en acolchados plásticos fotoselectivos. Grado: Licenciatura Emilio Bautista Vargas.2007. Estimación del rendimiento y heterosis en chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum). Grado: Licenciatura Julio Cesar Toledo Solís.2007. Evaluación de genotipos de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) bajo un sistema de producción altamente intensivo. Grado: Licenciatura Alvaro García León.2007. Análisis de sendero y correlación en el cultivos de chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum).		Grado: Licenciatura
Teódulo Herrera Vásquez.2007. Germinación de semilla de calabacita (<i>Cucurbita pepo</i> L. Cv. zuchini grey) desarrollada en acolchados plásticos fotoselectivos. Grado: Licenciatura Emilio Bautista Vargas.2007. Estimación del rendimiento y heterosis en chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum). Grado: Licenciatura Julio Cesar Toledo Solís.2007. Evaluación de genotipos de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) bajo un sistema de producción altamente intensivo. Grado: Licenciatura Álvaro García León.2007. Análisis de sendero y correlación en el cultivos de chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum).	06/06/2008	componentes de rendimiento en pepino (Cucumis sativus L.)
calabacita (<i>Cucurbita pepo</i> L. Cv. zuchini grey) desarrollada en acolchados plásticos fotoselectivos. Grado: Licenciatura Emilio Bautista Vargas.2007. Estimación del rendimiento y heterosis en chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum). Grado: Licenciatura Julio Cesar Toledo Solís.2007. Evaluación de genotipos de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) bajo un sistema de producción altamente intensivo. Grado: Licenciatura Álvaro García León.2007. Análisis de sendero y correlación en el cultivos de chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum).		Grado: Licenciatura
19/02/2007 Emilio Bautista Vargas.2007. Estimación del rendimiento y heterosis en chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum). Grado: Licenciatura Julio Cesar Toledo Solís.2007. Evaluación de genotipos de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) bajo un sistema de producción altamente intensivo. Grado: Licenciatura Álvaro García León.2007. Análisis de sendero y correlación en el cultivos de chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum).	16/02/2007	calabacita (Cucurbita pepo L. Cv. zuchini grey) desarrollada en
heterosis en chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum). Grado: Licenciatura Julio Cesar Toledo Solís.2007. Evaluación de genotipos de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) bajo un sistema de producción altamente intensivo. Grado: Licenciatura Álvaro García León.2007. Análisis de sendero y correlación en el cultivos de chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum).		Grado: Licenciatura
 Julio Cesar Toledo Solís.2007. Evaluación de genotipos de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) bajo un sistema de producción altamente intensivo. Grado: Licenciatura Álvaro García León.2007. Análisis de sendero y correlación en el cultivos de chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum). 	19/02/2007	
tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) bajo un sistema de producción altamente intensivo. Grado: Licenciatura Álvaro García León.2007. Análisis de sendero y correlación en el cultivos de chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum).		Grado: Licenciatura
20/09/2007 Álvaro García León.2007. Análisis de sendero y correlación en el cultivos de chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> var. grossum).	05/06/2007	tomate (Lycopersicon esculentum Mill) bajo un sistema de
el cultivos de chile ancho (Capsicum annuum var. grossum).		Grado: Licenciatura
Grado: Maestría	20/09/2007	
		Grado: Maestría

15/03/2006	Juan Carlos Gordillo Moreno. 2006. Evaluación de genotipos de tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot.) en saltillo,
	Coahuila.
	Grado: Licenciatura
24/11/2006	Ernesto Jiménez Santana. 2006. Inducción de tetraploides en tomate de cáscara.
	Grado: Maestría
06/12/2006	Isaías González Moreno. 2006. Evaluación de selecciones avanzadas de tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot).
	Grado: Licenciatura
20/12/2006	María Magdalena Ramírez Garza.2006. El uso de acolchados fotoselectivos en la producción de semillas de calabacita (<i>Cucurbita pepo</i>).
	Grado: Maestría
23/05/2005	Franklin Sánchez Vorralles. 2005. Estudio de plántulas de lechuga desarrolladas en mocrotúneles con cubiertas fotoselectivas.
	Grado: Licenciatura
02/06/2005	Begalí López Pérez. 2005. Evaluación de genotipos de tomate(<i>Lycopersicon esculentum</i>) bajo condiciones de invernadero.
	Grado: Licenciatura
21/12/2005	Antero Domínguez Ramírez. 2005. Uso de microtúneles con cubiertas fotoselectivas para la producción de plántulas de hortalizas.
	Grado: Maestría
00/04/2004	Gelasio Márquez Hernández.2004. Evaluación de tres enraizadores comerciales en el cultivo de nochebuena (Euphorbia pulcherrima Will).
	Grado: Licenciatura
00/03/2004	Miguel Ángel Martínez Garnica. 2004. Respuesta de la calabacita (<i>Cucúrbita pepo</i> L) al uso de cubiertas fotoselectivas y un desalinizador de suelos "Biodesal"
	Grado: Licenciatura
/2004	Héctor Miguel Amaral Corrales.2004. Influencia del acolchado plástico de colores y el desalinizador de suelos Biodesal ^{MR} sobre el sistema vascular en el cultivo de calabacita (<i>Cucúrbita pepo</i> L.).

	Grado: Licenciatura
03/06/2004	Rene Javier Varela Alderete.2004. Análisis de crecimiento y sendero en el cultivo de melón (<i>Cucumis melo</i> L.) con acolchado plástico de colores.
	Grado: Licenciatura
28/03/2003	Leonardo Nava Parizot.2003. Caracterización de veinte genotipos de tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot.).
	Grado: Licenciatura
23/05/2003	María del Rosario Guardiola Sandoval. 2003. Evaluación de genotipos de tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot.).
	Grado: Licenciatura
26/05/2003	Diana Elizabeth Hernández Cortés. 2003. Uso de germi-mix y bagazo de algas como sustrato en la producción de plántulas de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) y Lechuga (<i>Lactuca sativa</i> L.).
	Grado: Licenciatura
28/05/2003	Arcadio Guzmán Vázquez.2003. Cambios anatómicos del sistema vascular por efecto de la radiación reflejada de diferentes colores de acolchado.
	Grado: Licenciatura
18/06/2002	Virgilio Vásquez Loaeza. Extractos de algas marinas en la producción de pimiento morrón (<i>Capsicum annuum</i> L.) Cv. El Paso Real (Ha1195).
	Grado: Licenciatura
30/05/2002	Macedonio Hernández Domínguez. Respuesta del cultivo de calabacita (<i>Cucurbita pepo</i> L.) A diferentes fórmulas de fertilización en condicione de acolchado plástico y riego por goteo.
	Grado: Licenciatura
02/05/2002	Javier Antonio Russek Compean. El acolchado y las cubiertas flotantes en la fisiología y rendimiento de pimiento morrón cv. Jupiter,
	Grado: Licenciatura
10/12/2002	Octavio Sandoval Pliego. Uso de algaenzimas en el cultivo de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) bajo tres ambientes de producción.
	Grado: Licenciatura

11/12/2002	Demetrio Romo Cerda. El uso de sustratos hortícolas y bagazo de algas en la producción de plántulas de pepino (<i>Cucumis sativu</i> m L.) y tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.),
	Grado: Licenciatura
20/02/2001	Juan Gilberto Montes De Oca. Aplicación de extractos de algas y acolchado plástico en el cultivo de calabacita (<i>Cucubita pepo</i> L.).
	Grado: Licenciatura
25/04/2001	Fernando Ortiz Gamboa. Extractos de algas marinas en la producción de pimiento morrón (<i>Capsicum annuum</i> L.) Cv. California wonder.
	Grado: Licenciatura
25/04/2001	Víctor Manuel Ramírez Gamboa. Extractos de algas marinas en la producción de pimiento morrón (<i>Capsicum annuum</i> L.) Cv. Cuadrado amarillo, en invernadero.
	Grado: Licenciatura
06/06/2001	Carlos Treviño Flores. Uso de cubiertas plásticas en el cultivo de lechuga (<i>Lactuca sativa</i> L.).
	Grado: Licenciatura
17/10/2001	Osvaldo Villanueva Mendoza. Extractos de algas marinas en la producción de tomate de cascara (<i>Physalis ixocarpa</i> Broth) cv. Cerro gordo.
	Grado: Licenciatura
11/04/2000	Raúl Ernesto Córdova Rodríguez. Formas de aplicación de algaenzimas en el rendimiento y calidad del cultivo de tomate, bajo dos sistemas de producción.
	Grado: Licenciatura
11/04/2000	Vicente De Jesús Álvarez Mares. Los extractos de algas marinas en el rendimiento y calidad de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill).
	Grado: Licenciatura
26/05/2000	Orik González Baltazar. Evaluación de la fertilización química y orgánica sobre el rendimiento y componentes del rendimiento de pimiento morrón (<i>Capsicum annuum</i> L.) Cv. California wonder,
	Grado: Licenciatura
26/05/2000	Víctor Didier Verdugo Barrios. Estudio de la fertilización orgánica sobre el rendimiento y producción de biomasa en el

	cultivo de chile morrón (<i>Capsicum annuum</i> L.) Cv. California wonder.
	Grado: Licenciatura
07/11/2000	María Guadalupe Raya Rodríguez. Evaluación de cubiertas de polietileno de colores en el desarrollo de plántulas de brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var. Italica) y lechuga (<i>Lactuca sativa</i>).
	Grado: Licenciatura
08/02/1999	Onésimo Cortez León. Evaluación de enraizadores en el cultivo de azalea (<i>Rhododendron spp</i>),
	Grado: Licenciatura
14/06/1999	Tereso Molina Rocamontes. Efecto de cuatro fertilizantes nitrogenados sobre la calidad y rendimiento de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill) con acolchado y fertirrigacion.
	Grado: Licenciatura
15/06/1999	Antero Domínguez Ramírez. Fertilización orgánica y química en el cultivo de rosal cv. Royalty bajo condiciones de invernadero.
	Grado: Licenciatura
23/06/1999	Eleazar López Reyes. Estudio de unidades calor y fotoperiodo en el desarrollo del cultivo de cilantro (<i>Coriandrum sativum</i> L.).
	Grado: Licenciatura
11/06/1999	Efraín Pérez Luna. Determinación de la fecha de siembra optima en el cultivo de sandía (<i>Citrullus lanatus</i> Thumb) y la respuesta al acolchado plástico en la Región de Zaragoza, Coah.
	Grado: Licenciatura
10/06/1999	David Damián Gómez. Efecto del acolchado plástico y diferentes colores de cubiertas flotantes sobre caracteres agronómicos de pimiento morrón (<i>Capsicum annuum</i> L.) Cv. Jupiter,
	Grado: Licenciatura
27/08/1999	Carlos Alberto Meléndez Chandomi. Influencia de tipos de arreglos sobre la calidad y rendimiento combinando dos tipos de chile (Pimiento morrón y Anaheim).
	Grado: Licenciatura
30/08/1999	Tobías Pelcastre Monter. Evaluación de películas convencionales y bicolores para acolchado de suelos en el cultivo de chile anaheim y pimiento (<i>Capsicum annuum</i> L.).

	Grado: Licenciatura
25/05/1998	José Manuel Sánchez Anzures. Evaluación de enraizadores y fertilizantes foliares sobre el enraizamiento y desarrollo del cultivo de nochebuena (<i>Euphorbia pulcherrima</i>).
	Grado: Licenciatura
28/05/1998	Cecilia Tlaseca Alquezada. Efecto de la fertilización y acolchado plástico en el cultivo de sandía (<i>Citrullus lanatus</i>) en Zaragoza, Coah.
	Grado: Licenciatura
23/11/1998	Laurencio Méndez Jerónimo. Evaluación de dos híbridos de melón (<i>Cucumis melo</i> L.) Ranyer y Crussier bajo condiciones de acolchado plástico bicolor y riego por goteo.
	Grado: Licenciatura
20/03/1997	José Guadalupe Alcocer Hernández. Respuesta el cultivo de rosal cv. Royality a la fertilización orgánica y férrica en suelos alcalinos bajo invernadero
	Grado: Licenciatura
20/03/1997	Silveria Landero Olmos. Aplicación de fertilización orgánica y química al cultivo de rosal cv. Royalty bajo condiciones de invernadero.
	Grado: Licenciatura
06/05/1997	Alejandro Lopez Fuentes. Respuesta a niveles de auxina y citoquinina sobre el crecimiento de mandevilla (<i>Mandevilla boliviensis</i>) bajo cultivo in vitro.
	Grado: Licenciatura
23/05/1997	Gerardo Moreno Ruiz. Evaluación de genotipos de maíz para elote (<i>Zea mays</i>) en la región de Chiapa de Corso, Chiapas.
	Grado: Licenciatura
25/11/1997	Cesar Rodríguez Palacios. Formación de raíces a partir de nudos y callo en <i>Mandevilla boliviensis</i> bajo cultivo in vitro.
	Grado: Licenciatura
01/12/1997	Adán Cenobio Ismael. Evaluación de películas fotodegradables para acolchado en el cultivo de melón (Cucumis melo L.) bajo diferentes sistemas de cultivo.
	Grado: Licenciatura

	GRUPOS DE INVESTIGACION	
03/2008 ;	Cuerpo Académico Producción hortícola sustentable.	
	Miembros: Valentín Robledo Torres*, Adalberto Benavides Mendoza, Homero Ramírez Rodríguez, Mario Ernesto Vázquez Badillo	
	*= Coordinador	
	Departamento De Horticultura	
	Coordinación De Agronomía	
	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	
11/2012 ;	Cuerpo Académico Producción hortícola sustentable. (evaluación en el 2012 y es dictaminado en consolidación)	
	Miembros: Valentín Robledo Torres*, Adalberto Benavides Mendoza , Alberto Sandoval Rangel, Homero Ramírez Rodríguez , Luis Alonso Valdés Aguilar, Mario Ernesto Vázquez Badillo,	
	Rosalinda Mendoza Villarreal	
	*= Coordinador	
	Departamento De Horticultura	
	Coordinación De Agronomía	
	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	
12/2015 ;	Cuerpo Académico Producción hortícola sustentable. (evaluación en el 2015 y se mantiene en consolidación)	
	Miembros: Valentín Robledo Torres*, Luis Alonso Valdés Aguilar, Rosalinda Mendoza Villarreal	
	*= Coordinador	
	Departamento De Horticultura	
	Coordinación De Agronomía	
	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	
08/2015 ;	Red Para el Estudio y Aprovechamiento Sustentable de Especies Forestales no Maderables en el Norte de México.	
	Jorge Luis Hernández Piñero, Ambrosio Franco Bañuelos, José Hernández Martínez, José Manuel Pinedo Espinoza, Luis Alonso Valdez Aguilar, Marco Antonio Alvarado Vázquez, Rahim Foroughbakhch Pournavab, Rosalinda Mendoza Villarreal, Sergio Manuel Salcedo Martínez, Sergio Moreno Limón, Valentín Robledo Torres.	

	Departamento De Horticultura
	Coordinación De Agronomía
	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
	IACION DE RECURSOS HUMANOS (DOCENCIA)
08/18-11/18	Producción Hortícola en Invernaderos, Tiempo en Horas (60) Departamento de Horticultura, Licenciatura
08/18-11/18	Producción Hortícola en Invernaderos, Tiempo en Horas (60) Departamento de Horticultura, Licenciatura
08/18-11/18	Investigación, Tiempo en Horas (15), Maestría en Ciencias en Horticultura
08/18-11/18	Investigación y comunicación científica (15). Maestría en Ciencias en Horticultura
08/18-11/18	Investigación, Tiempo en Horas (15), Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
08/18-11/18	Seminario de Investigación IV 8/08/18-16/11/17 (15). Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
01/18-05/18	Mejoramiento de cultivos hortícolas, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
01/18-05/18	Sistemas Agrícolas Protegidos: Hortalizas, Tiempo en Horas (60), Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
01/18-05/18	Seminario de Investigación III (15). Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
01/18-05/18	Seminario de Investigación IV (15). Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
08/18-11/17	Producción Hortícola en Invernaderos, Tiempo en Horas (60) Departamento de Horticultura, Licenciatura
08/18-11/17	Producción Hortícola en Invernaderos, Tiempo en Horas (60) Departamento de Horticultura, Licenciatura
08/18-11/17	Producción Hortícola en Invernaderos, Tiempo en Horas (60) Departamento de Horticultura, Licenciatura
08/18-11/17	Diseño y Manejo de Invernaderos, Tiempo en Horas (60), Maestría en Ciencias en Horticultura.
08/18-11/17	Seminario de Investigación II (15). Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
08/18-11/17	Seminario de Investigación V (15). Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.

08/18-11/17	Investigación, Tiempo en Horas (15), Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
08/18-11/17	Investigación y comunicación científica (15). Maestría en Ciencias en Horticultura
01/17-05/17	Mejoramiento de cultivos hortícolas, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
01/17-05/17	Sistemas Agrícolas Protegidos: Hortalizas, Tiempo en Horas (60), Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
01/17-05/17	Investigación, Tiempo en Horas (15), Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
01/17-05/17	Investigación y comunicación científica (15). Maestría en Ciencias en Horticultura
01/17-05/17	Seminario de Investigación II (15). Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
08/16-11/16	Producción Hortícola en Invernaderos, Tiempo en Horas (60) Departamento de Horticultura, Licenciatura
08/16-11/16	Diseño y Manejo de Invernaderos, Tiempo en Horas (60), Maestría en Ciencias en Horticultura.
08/16-11/16	Seminario de Investigación III (15). Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
08/16-11/16	Seminario de Investigación IV (15). Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
08/16-11/16	Investigación, Tiempo en Horas (15), Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
08/16-11/16	Investigación y comunicación científica (15). Maestría en Ciencias en Horticultura
01/16-06/16	Mejoramiento de cultivos hortícolas, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
01/16-06/16	Seminario de Investigación III (15). Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
01/16-06/16	Seminario de Investigación IV (15). Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
01/16-06/16	Investigación, Tiempo en Horas (15), Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
01/16-06/16	Investigación y comunicación científica (15). Maestría en Ciencias en Horticultura
08/2015 - 11/2015	Producción Hortícola en Invernaderos, Tiempo en Horas (60) Departamento de Horticultura, Licenciatura

08/2015 - 11/2015	Investigación, Tiempo en Horas (15), Maestría en Ciencias en Horticultura
08/2015 - 11/2015	Seminario de Investigación IV, Tiempo en Horas (15), Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida
08/2015 - 11/2015	Investigación, Tiempo en Horas (15), Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
08/2015 - 11/2015	Genotecnia para horticultura protegida, Tiempo en Horas (60) , Maestría en Ciencias en Horticultura.
01/2015 - 05/2015	Producción Hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura
01/2015 - 06/2015	Investigación, Tiempo en Horas (15), Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
01/2015 - 06/2015	Sistemas Agrícolas Protegidos: Hortalizas, Tiempo en Horas (60), Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
01/2015 - 06/2015	Problema especial II, Tiempo en Horas (15), Maestría en Ciencias en Horticultura.
01/2015 - 06/2015	Seminario de Investigación III, Tiempo en Horas (15), Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
08/2014 - 11/2014	Investigación, Tiempo en Horas (15), Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
08/2014 - 11/2014	Problema especial I, Tiempo en Horas (15), Maestría en Ciencias en Horticultura.
08/2014 - 11/2014	Mejoramiento de cultivos hortícolas, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
08/2014 - 11/2014	Producción Hortícola en Invernaderos, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
08/2014 - 11/2014	Diseño y Manejo de Invernaderos, Tiempo en Horas (60), Maestría en Ciencias en Horticultura.
08/2014 - 11/2014	Investigación, Tiempo en Horas (15), Maestría en Ciencias en Horticultura.
01/2014 - 05/2014	Mejoramiento de cultivos hortícolas, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
01/2014 - 05/2014	Producción Hortícola en Invernaderos, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
01/2014 - 06/2014	Investigación, Tiempo en Horas (16), Maestría en Ciencias en Horticultura.
01/2014 - 07/2014	Seminario de Investigación II, Tiempo en Horas (15), Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.

01/2014 - 06/2014	Sistemas Agrícolas Protegidos: Hortalizas, Tiempo en Horas (60), Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
08/2013 - 11/2013	Producción Hortícola en Invernaderos, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
08/2013 - 11/2013	Producción Hortícola en Invernaderos, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
08/2013 - 11/2013	Investigación, Tiempo en Horas (15), Maestría en Ciencias en Horticultura.
08/2013 - 12/2013	Genotecnia para horticultura protegida, Tiempo en Horas (60), Maestría en Ciencias en Horticultura.
01/2013 - 06/2013	Mejoramiento de cultivos hortícolas, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
01/2013 - 05/2013	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
01/2013 - 06/2013	Producción Hortícola en Invernaderos, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
01/2013 - 06/2013	Seminario de investigación I, Tiempo en Horas (15), Doctorado en Ciencias en Agricultura Protegida.
01/2013 - 06/2013	Problema especial II, Tiempo en Horas (60), Maestría en Ciencias en Horticultura.
08/2012 - 12/2012	Mejoramiento de cultivos hortícolas, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
08/2012 - 11/2012	Investigación, Tiempo en Horas (15), Maestría en Ciencias en Horticultura.
08/2012 - 11/2012	Problema especial 1, Tiempo en Horas (15), Maestría en Ciencias en Horticultura.
08/2012 - 12/2012	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
08/2012 - 12/2012	Diseño y manejo de invernaderos, Tiempo en Horas (60), Maestría en Ciencias en Horticultura.
01/2012 - 06/2011	Diseño y manejo de invernaderos, Tiempo en Horas (60), Maestría en Ciencias en Horticultura.
01/2012 - 06/2012	Investigación, Tiempo en Horas (15), Maestría en Ciencias en Horticultura.
01/2012 - 06/2012	Curso Especial: Nutrición en frutales templados, Tiempo en Horas (45), Maestría en Ciencias en Horticultura.
01/2012 - 06/2012	Genotecnia para horticultura protegida, Tiempo en Horas (60), Maestría en Ciencias en Horticultura.
01/2012 - 06/2012	Horticultura. Curso Especial: Nutrición en frutales templados, Tiempo en Horas (45), Maestría en Ciencias en Horticultura. Genotecnia para horticultura protegida, Tiempo en Horas (60),

01/2012 - 06/2012	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
01/2012 - 06/2012	Mejoramiento genético de cultivos hortícolas, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
01/2011 - 06/2011	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
01/2011 - 06/2011	Investigación, Tiempo en Horas (60), Maestría en Ciencias en Horticultura.
01/2011 - 06/2011	Diseño de invernaderos, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
08/2010 - 12/2010	Genotecnia para Horticultura protegida, Tiempo en Horas (60), Maestría en Ciencias en Horticultura.
08/2010 - 12/2010	Diseño y manejo de invernaderos, Tiempo en Horas (60), Maestría en Ciencias en Horticultura.
08/2010 - 12/2010	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
08/2010 - 12/2010	Diseño de invernaderos, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
01/2010 - 05/2010	Diseño y manejo de invernaderos, Tiempo en Horas (60),
01/2010 - 05/2010	Mejoramiento genético de cultivos hortícolas, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
01/2010 - 05/2010	Diseño de invernaderos, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
08/2009 - 12/2009	Prácticas hortícolas III, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
08/2009 - 12/2009	Diseño de invernaderos, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
08/2009 - 12/2009	Olericultura, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
01/2009 - 06/2009	Mejoramiento de cultivos hortícolas, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
01/2009 - 06/2009	Mejoramiento de cultivos hortícolas, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
01/2009 - 06/2009	Diseño y Manejo de Invernaderos, Tiempo en Horas (60), Maestría en Ciencias en Horticultura.
08/2008 - 12/2008	Genotecnia para horticultura protegida, Tiempo en Horas (60),

08/2008 - 11/2008	Olericultura, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
08/2008 - 12/2008	Olericultura, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
01/2008 - 06/2009	Diseño y Manejo de Invernaderos, Tiempo en Horas (60), Maestría en Ciencias en Horticultura.
01/2008 - 05/2008	Mejoramiento de Cultivos Hortícolas, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
01/2008 - 05/2008	Mejoramiento de Cultivos Hortícolas, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
08/2007 - 12/2007	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
08/2007 - 11/2007	Olericultura, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
08/2007 - 12/2007	Genotecnia para horticultura protegida, Tiempo en Horas (60),
02/2007 - 05/2007	Mejoramiento genético de cultivos hortícolas, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura.
01/2007 - 06/2007	Diseño y manejo de invernaderos, Tiempo en Horas (60), Maestría en Ciencias en Horticultura.
01/2007 - 05/2007	Mejoramiento de genético de cultivos hortícolas, Tiempo en Horas (60), Departamento de Horticultura, Licenciatura.
08/2006 - 11/2006	Mejoramiento genético de cultivos hortícolas, Tiempo en Horas (60), Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/2006 - 11/2006	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60), Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/2006 - 11/2006	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60), Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/2006 - 05/2006	Mejoramiento genético de cultivos hortícolas, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/2006 - 06/2006	Mejoramiento genético de cultivos hortícolas, Tiempo en Horas (60), Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/2006 - 06/2006	PROB. ESP. (El uso de la colchicina para la formación de tetraploides en tomate de cascara in vitro), Tiempo en Horas (30), Maestría en Ciencias en Horticultura.
08/2005 - 12/2005	Problema especial (estudios citogenéticos en plantas de tomate de cáscara desarrolladas in vitro), Tiempo en Horas (30), Maestría en Ciencias en Horticultura.

08/2005 - 11/2005	Problema especial (evaluación de genotipos de pimiento bajo condiciones de invernadero), Tiempo en Horas (30), Maestría en Ciencias en Horticultura.
08/2005 - 12/2005	Estancia en empresas agropecuarias. Tiempo en Horas (60), Maestría
05/2005 - 05/2005	Diseño de invernaderos. Tiempo en Horas (60), Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/2005 - 05/2005	Olericultura, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/2005 - 05/2005	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/2005 - 06/2005	Construcción y manejo de invernaderos, Tiempo en Horas (60). Maestría en Ciencias en Horticultura.
08/2004 - 11/2004	Los plásticos en la horticultura, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/2004 - 11/2004	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/2004 - 11/2004	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/2004 - 05/2004	Olericultura, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/2004 - 05/2004	Olericultura, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura
08/2003 - 11/2003	Diseño de invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura
08/2003 - 11/2003	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura
08/2003 - 11/2003	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura
05/2003 - 07/2003	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/2003 - 06/2003	Olericultura, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/2003 - 06/2003	Diseño de invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/2002 - 11/2002	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.

08/2002 - 11/2002	Diseño de invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/2002 - 11/2002	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/2002 - 12/2002	Construcción y manejo de invernaderos, Tiempo en Horas (60). Maestría en Ciencias en Horticultura.
01/2002 - 05/2002	Diseño de invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/2002 - 05/2002	Olericultura, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/2001 - 11/2001	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/2001 - 11/2001	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/2001 - 11/2001	Construcción y manejo de invernaderos, Tiempo en Horas (60). Maestría en Ciencias en Horticultura.
01/2001 - 05/2001	Diseño de invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/2001 - 12/2001	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/2001 - 11/2001	Olericultura, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/2000 - 11/2000	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/2000 - 12/2000	Construcción y manejo de invernaderos, Tiempo en Horas (60). Maestría en Ciencias en Horticultura.
08/2000 - 11/2000	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/2000 - 11/2000	Mejoramiento genético de cultivos hortícolas, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/2000 - 05/2000	Diseño de invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/2000 - 05/2000	Ecología general, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Botánica.
08/1999 - 11/1999	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/1999 - 06/1999	Olericultura, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.

01/1999 - 05/1999	Diseño de invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/1998 - 11/1998	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/1998 - 12/1998	Producción hortícola en invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/1998 - 05/1998	Diseño de invernaderos, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/1998 - 06/1998	Fisiología de hortalizas, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/1997 - 11/1997	Mejoramiento genético de cultivos horticolas, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/1997 - 11/1997	Fisiología de hortalizas, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/1997 - 11/1997	Fisiología de hortalizas, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/1997 - 05/1997	Mejoramiento genético de cultivos hortícolas, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/1997 - 06/1997	Plantas ornamentales y medicinales, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/1997 - 06/1997	Fisiología de ornamentales, Tiempo en Horas (60). Maestríaen Horticultura.
01/1997 - 06/1997	Fisiología de hortalizas, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/1996 - 12/1996	Olericultura, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/1996 - 11/1996	Plantas ornamentales y medicinales, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/1996 - 12/1996	Olericultura, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura
05/1996 - 07/1996	Fisiología de ornamentales, Tiempo en Horas (45). Maestría en Horticultura.
01/1996 - 05/1996	Principios de olericultura, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
01/1996 - 06/1996	Producción de hortalizas II, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/1995 - 12/1995	Olericultura, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.

08/1995 - 12/1995	Fisiología de hortalizas, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
08/1995 - 12/1995	Fisiología de hortalizas, Tiempo en Horas (60). Licenciatura, Departamento de Horticultura.
PREMIOS Y DISTINCIONES	
2018	Acreedor al nivel VIII del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente (PEDPD), Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
2017	Reconocimiento a Perfil Deseable PRODEP México, SEP
	Acreedor al nivel VI del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente (PEDPD), Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
2016	Investigador Nacional Nivel I Sistema Nacional de Investiga México, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
	Acreedor al nivel V del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente (PEDPD), Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
2015	Acreedor al nivel V del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente (PEDPD), Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
2014	Reconocimiento por participación como ponente en el III Curso de manejo de invernaderos Director México, Facultad de Ingeniería y Ciencias, de la Universidad Autónoma de Tamaulipas
2014	Reconocimiento a Perfil Deseable PRODEP México, SEP
2013	Premio de Investigación UANL 2013 Rector (Jesús Ancer Rodríguez) México, Universidad Autónoma de Nuevo León
2012	Nivel VI del programa de estimulos al desempeño del personal docente (PEDPD), Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
2012	Tercer en el concurso de carteles del XXIV Congreso nacional y IV Internacional de Fitogenética Presidente de la SOMEFI México, Sociedad Mexicana de Fitogenética
2012	Investigador Nacional Nivel I Sistema Nacional de Investiga México, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

2011	Reconocimiento por apoyo a la permanencia de la Maestría en Ciencias en Horticultura en el PNPC Rector y Subdirector del Posg. México, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
2011	Reconocimiento por participación como árbitro en la Revista Universo de la Tecnológica en su novena Rector México, Universidad Tecnológica de Nayarit
2010	Por conferencia Magistral "El uso de Agroplásticos sobre la productividad y calidad de los Alimentos Faculta de Ciencias Biológicas México, Universidad Autónoma de Nuevo León
2009	Reconocimiento por Participación en la XXI Semana Internacional de Agronomía UJED México,
2009	Reconocimiento por labor realizada como responsable del Cuerpo Académico, UAAAN
2008	Reconocimiento como Investigador Nacional Nivel I SNI México, Conacyt
2008	Reconocimiento por participación en el X Congreso Iberoamericano de Plásticos en la Agricultura CIDAPA México, Centro de Investigación en Química Aplicada
2008	Reconocimiento como profesor perfil PROMEP SEP México, SEP
2008	Reconocimiento por participación como miembro del comité evaluador de proyectos de investigación Dirección de Investigación México, UAAAN
2007	Acreedor al nivel VII del Programa de Estímulos Al Desempeño del Personal Docente, UAAAN
2007	Reconocimiento por participación en la Cuarta Convención Mundial del chile Comité Organizador México, CONAPROCH
2006	Reconocimiento como Investigador Nacional Nivel I SNI México, Conacyt

La productividad antes citada, forma parte de las actividades de un servidor en el ámbito de la investigación y docencia, demostrando el conocimiento sobre todo en el conocimiento de cómo realizar investigación, así como implementar estrategias para el logro de indicadores de calidad en éste campo del desarrollo innovaciones y generación de tecnología.