

CURRICULUM VITAE

ARREOLA ENRIQUEZ JESÚS

DATOS PERSONALES

No. CVU 93084

Fecha de Nacimiento 01 de abril de 1969

Estado Civil Casado

Lugar de Nacimiento Campeche, México

Nacionalidad Mexicana

Dirección Calle 103, MZ. H-16, Campeche, Camp. C.P: 24020

IDENTIFICACIONES

CURP: AEEJ690401HCCRNS08

Credencial Elector: ARENJS69040104H101

Cartilla Identidad Militar: B6377813

RFC: AEEJ690401FB6

CORREOS DE CONTACTO

OFICINA: jarreola@colpos.mx

PERSONAL: jesusarreola35@hotmail.com

TELEFONO DE CONTACTO

OFICINA: 555 804 5900 ext. 64701

CELULAR: 981 107 3018

CASA: 981 146 8555

FORMACIÓN ACADÉMICA

20/11/2006 **DOCTORADO**, DOCTOR EN CIENCIAS, **España** , MURCIA
; ESTUDIO BIOLOGICO Y AGRONOMICO DE *Silene vulgaris*

25/05/2005 **MAESTRIA**, MASTER EN NUTRICION DE CULTIVOS
; HORTICOLAS INTENSIVOS, **España** - Estados Unidos.

09/03/2001 **MAESTRIA**, MAESTRO EN CIENCIAS EN CULTIVOS
; TROPICALES, COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS
TABASCO / AREA DE INVESTIGACION AGRICOLA

18/04/1995 **LICENCIATURA**, INGENIERO AGRONOMO, UNIVERSIDAD
; AUTONOMA CHAPINGO / DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA /
México, ESTADO DE MÉXICO.

ADSCRIPCION ACTUAL

DESDE COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS CAMPECHE,
10/2001 - PROFESOR INVESTIGADOR ASOCIADO.

EXPERIENCIA LABORAL

1995-1998 Asesor Técnico del Proyecto "Bordos, pastos y ganado". Gobierno del Estado de Puebla.
02/2001 - Profesor Investigador de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. División de Ciencias Agropecuarias.

PRODUCCION CIENTIFICA:

LIBROS

2019. J. Arreola-Enríquez- D.A. Leyva-Trinidad. *Plantas medicinales de la Región de los Chenes, Hopelchén Campeche.*

ARTÍCULOS CIENTIFICOS

Aceptados:

- 2019** Inoculación de hongos micorrízicos arbusculares en el cultivo de heliconia *stricta*. **Arreola-Enríquez** Carrillo-Ávila, Osnaya-González, Landeros-Sánchez. **Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas.**
- 2019** Evaluación de variedades de caña de azúcar introducidas al estado de Quintana Roo. **Arreola-Enríquez**, Saucedo-Novelo, Carrillo-Ávila, Obrador-Olàn, Valdez-balero, Leyva-trinidad. **Agroproductividad.**
- 2018** Soil moisture tension as an alternative for improving sustainable use of irrigation water for habanero chilies (*Capsicum chinense* Jacq). A. Monsalvo-espinosa., c. Landeros-Sánchez., e. Carrillo-Ávila., J. Pimenetel-López., C. Gutiérrez-Gómez., D.Coh-Méndez., **J. Arreola-Enríquez.** **Agrucultural wáter management**
- 2017** Cloning, expression and hydrolytic characterization of the

- New xylanase nsi xyn11a from *Neurospora sitophila* bdj1iz.** ESCALANTE-GARCÍA, Z; J.H. GÓMEZ-ANGULO, G. FLORES-COSIO, **J. ARREOLA-ENRIQUEZ**, E.J. HERRERA-LÓPEZ, A.GSCHAEDLER, L. AMAYA-DELGADO. Revista Mexicana de Ingeniería Química Vol. 16, No. 2, 385-397. Revista indexada.
- 2016 Evaluación agroindustrial de diez variedades de caña de azúcar introducidas al estado de Campeche,** JAVIER VERA ESPINOSA, EUGENIO CARRILLO ÁVILA, SILVERIO FLORES CÁCERES, **JESUS ARREOLA ENRIQUEZ**, MÓNICA OSNAYA GONZÁLEZ, CRESCENCIO DE LA CRUZ CASTILLO AGUILAR, **AGROPRODUCTIVIDAD**, Vol.9, Pag.1-10, **Revistas Indexada.**
- 2015 Evaluation of four sunflower hybrids (*Helianthus annuus*) under three irrigation regimes and two doses of fertilization on flower production,** E.CARRILLO-ÁVILA, C. GARCÍA-ACEDO, **J. ARREOLA-ENRIQUEZ**, C.LANDEROS-SÁNCHEZ, M.L.OSNAYA-GONZÁLEZ& C. CASTILLO AGUILAR., **JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE**, Vol.7, Pag.183-194, **Revista JCR.**
- 2014 Análisis de la composición y estructura de la selva mediana subperenifolia del ejido Pachuitz, Hopelchén, Campeche, México,** ECHEVERRIA R.,FRANCISCO; **ARREOLA E., JESUS**; ESPARZA O., LIGIA G.; MORALES R., VICTORINO; LOPEZ T., JORGE L., **FORESTA VERACRUZANA**, Vol.15, Pag.1-10, **Revistas Arbitradas.**
- 2008 Nursery irrigation regimes affect the seedling characteristics of *silene vulgaris* as they relate to potential performance following transplanting into semi-arid conditions,** J.A. FRANCO; **J. ARREOLA**; M.J. VICENTE y J.J MARTINEZ-SANCHEZ., **JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY**, Vol.83, Pag.15-22, **Revista JCR.**
- 2008 Effect of pre-conditioning water regimes during nursery production on seedling system characteristics of *Silene vulgaris*.** **J. Arreola**, J.J. Martínez-Sánchez, E. Conesa and J.A. Franco, **INTERNATIONAL SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE**, Vol.782, Pag.35-35, ,
- 2006 Effect of nursery irrigation regimes on vegetative growth and root development of *Silene vulgaris* after transplantation into semi-arid conditions,** **Jesús Arreola Enriquez**, José Antonio Franco Leemhuis, Maria José Vicente Colomer y Juan José Martínez Sánchez, **THE JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY**, Vol.81, Pag.583-592, **Revista JCR.**
- 2004 Evaluación de abono órgano-mineral de cachaza en la producción y calidad de la caña de azúcar.** **Jesús Arreola Enríquez**, David J. Palma López, Sergio Salgado García, Wilder Camacho Chiu, J. Jesús Obrador Olán, J. Francisco Juárez López y Laureano Pastrana Aponte., **TERRA LATINOAMERICANA**, Vol.22, Pag.351-357, **Revistas Indexada.**

PARTICIPACION EN CONGRESOS

- 2015 **Plantas medicinales de la península de Yucatán, una fuente para la medicina alternativa y la sustentabilidad, Nacional, Dr. Jesús Arreola Enríquez**, Dra. Aída Martínez Hernández. 10° CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA TRADICIONAL Y COMPLEMENTARIA, UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO. 2015.
- 2015 **Producción y acumulación de nitratos en *Silene vulgaris* en cultivo sin suelo. Jesús Arreola-Enríquez^{1*}; JOSÉ A. FRANCO-LEEMHUIS²; JUAN J. MARTÍNEZ-SÁNCHEZ².** XVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS HORTÍCOLAS A.C. 2015. MEXICO.
- 2014 **Plantas de alto valor medicinal y comestible de la Península de Yucatán, una alternativa sustentable para la alimentación y la salud de la población, Jesús Arreola Enríquez.** Nacional, 9° CONGRESO NACIONAL DE MEDICINA TRADICIONAL Y COMPLEMENTARIA. UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO. 2014.
- 2011 **Evaluación de cuatro híbridos de girasol (*Helianthus annuus*) bajo tres regímenes hídricos y dos dosis de fertilización en la producción de flor,** Nacional, XXXVI CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO, GARCÍA-ACEDO CARLOS, CARRILLO AVILA EUGENIO, **Arreola Enríquez Jesús**, LANDERO SANCHEZ CESAREO.
- 2006 **EFFECT OF PRE-CONDITIONING WATER REGIMES DURING NURSERY PRODUCTION ON SEEDLING ROOT SYSTEM CHARACTERISTICS OF SILENE VULGARIS,** Internacional, 101st Annual International Conference of the American Society for Horticultural Science, **Jesus Arreola Enríquez**, JOSÉ ANTONIO FRANCO LEEMHUIS, JUAN JOSE MARTINEZ SANCHEZ ENCARNACION CONESA, Estados Unidos.

COLABORACIÓN EN PROYECTOS INTERNACIONALES

Proyecto **Mexican Crop Observation, management and production Analysis services system (COMPASS MEXICO)**

COLABORACIÓN EN PROYECTOS NACIONALES CON SECRETARÍA DE AGRICULTURA DE DESARROLLO RURAL (SADER)

**Proyecto Diagnóstico Transferencia de Tecnología y
Soporte Técnico para atender necesidades de los
PRODETER Candelaria - Palizada**

CON EMPRESA

Proyecto “Producción Agroecológica e Intensiva de jagua
(*Genipa americana* 1), para el Desarrollo Rural Sustentable
del Sureste Mexicano”, con la Empresa ALTECSA, S.A. de C.V.

CURSOS IMPARTIDOS

- a) Curso: Tecnologías para una agricultura sustentable. Maestría BIOSAT. Verano 2019.
- b) Curso: Agricultura Alternativa, no tradicional y de traspatio. Maestría BIOSAT. Verano 2019.
- c) Curso: Tecnologías para una agricultura sustentable. Maestría BIOSAT, 2015.
- d) Curso: Producción alternativa no convencional de traspatio. Maestría BIOSAT, 2015.
- e) Curso: La innovación para el desarrollo de Trópico. Maestría BIOSAT, 2015.
- f) Curso: Sustentabilidad de los recursos naturales y agroecosistemas de Trópico. Maestría BIOSAT, 2015
- g) Curso: Fisiología vegetal moderna y aplicada. Maestría Bioprospección y Sustentabilidad Agrícola en el Trópico, BIOSAT, 2015.
- h) Curso: Evaluación y medición de la topología radical. Producción agroalimentaria en el Trópico 2014.

- a) Curso: Seminario. Maestría en ciencias en agricultura tropical- Colegio de Postgraduados Campus Campeche, Mex. Años 2001, 2002 y 2012.
- b) Curso: Floricultura tropical. Maestría en ciencias en agricultura tropical-Colegio de Postgraduados Campus Campeche, Mex. Años 2009, 2010, 2011 y 2012, 2013 y 2014.
- a) Curso: Manejo del suelo en los agroecosistemas. Maestría en ciencias en agricultura tropical- Colegio de Postgraduados Campus Campeche, Mex. Años 2009 y 2011
- b) Curso: Producción, evaluación y utilización de forrajes y praderas. Maestría en ciencias en agricultura tropical-Colegio de Postgraduados Campeche, Mex. Años 2007, 2008 y 2011.
- c) Curso: Fisiología de cultivos tropicales. Maestría en ciencias en agricultura tropical-Colegio de Postgraduados Campus Campeche, Mex. Años 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 y 2014.

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

INSTITUCIÓN: Texas Agricultural Experiment Station –Texas A&M University. Uvalde, Texas, USA. Dic. 2004-feb. 2005, **ÁREA DE ESTUDIO:** Vegetable physiology.

INSTITUCION: Centro Nacional de Capacitación “Niceto Pérez”, Guira de Melena, La Habana Cuba. Nov. 2010- Dic. 2010. **ÁREA DE ESTUDIO:** Agroecología tropical y agricultura sostenible.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS **TESIS DIRIGIDAS/GRADUADOS**

5/06/2017

Susceptibilidad de *Menopon* sp. (Phthiroptera: Menopoidea) a los hongos entomopatógenos *Metarrizium anisopliae* y *Bauveria bassiana* en gallinas de corral del Estado de Campeche. Tesis de maestría en Agricultura tropical. Estudiante

ALEJANDRO DAVID CASTILLO SOLÍS. COLEGIO DE
POSTGRADUADOS CAMPUS CAMPECHE

22/06/2016

**Desarrollo y producción de stevia (*Stevia rebaudiana bertonii*)
bajo fertilización orgánica y organomineral.** Tesis de
licenciatura. Estudiante ANGEL JULIAN HERRERA DZUL.
INSTITUTO TECNOLOGICO DE CHINA, CAMPECHE.

25/04/2014 **Hongos micorrizicos nativos y no nativos en el cultivo de
; *Heliconia stricta* del estado de Campeche,** COLEGIO DE
POSTGRADUADOS / CAMPUS CAMPECHE, MAESTRIA, ALMA
GLORIA UC KUC México.

11/02/2014 **Evaluación agroindustrial de variedades de caña de azúcar
; introducidas al estado de Quintana Roo,** COLEGIO DE
POSTGRADUADOS / CAMPUS CAMPECHE, **MAESTRIA,**
EDUARDO SAUCEDO NOVELO.

24/01/2014 **Evaluación del nivel de sombreo y dosis de fertilización en el
; cultivo de dos especies de heliconias en Campeche,** COLEGIO
DE POSTGRADUADOS / CAMPUS CAMPECHE, **MAESTRIA,**
Carlos Josué Herrera Guzmán.

21/01/2014 **Cambio de uso de suelo y vegetación en el ejido Pachuitz
; Hopelchén, Campeche durante el periodo 1987-2010,** COLEGIO
DE POSTGRADUADOS / CAMPUS CAMPECHE, **MAESTRIA,**
FRANCISCO GABRIEL ECHEVERRIA

15/12/2010 **Evaluación de diferentes sustratos para la producción
; hidropónica de jitomate (*Lycopersicon esculentum* mill.) en el
trópico subhúmedo,** COLEGIO DE POSTGRADUADOS /
CAMPUS CAMPECHE, **MAESTRIA,** MIGUEL ESTRELLA
LANDEROS.

05/08/2003 **Evaluación residual de un abono órgano-mineral de cachaza
; sobre la nutrición y producción de la caña de azúcar
(*Saccharum officinarum*) en la Chontalpa Tabasco,**
UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO /
UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO UNIDAD
SIERRA / DIVISION ACADEMICA DE CIENCIAS
AGROPECUARIAS, JORGE DAVID CRUZ TORRES.

DISTINCIONES ACADÉMICAS

- 2013 **NOMBRAMIENTO COMO ARBITRO DE LA REVISTA UNIVERSIDAD Y CIENCIA MAXIMIANO México**, UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO
- 2013 **NOMBRAMIENTO COMO EDITOR ADJUNTO EDITOR GENERAL México**, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO
- 2012 **NOMBRAMIENTO COMO ÁRBITRO TÉCNICO México**, INIFAP (INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGADORES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIOS)
- 2007 **NOMBRAMIENTO COMO INTEGRANTE DEL GRUPO 100**
2011 **ACADÉMICOS DISTINGUIDOS**, COLEGIO DE POSTGRADUADOS
- 2011 **NOMBRAMIENTO COMO EDITOR TÉCNICO DE LA REVISTA TERRA SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO A.C** (REVISTA TERRA LATINOAMERICANA)
- 2009 **NOMBRAMIENTO ARBITRO DE LA REVISTA CHAPINGO EDITOR PRINCIPAL DE LA REVISTA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO
- 2008 **NOMBRAMIENTO DE CANDIDATO A INVESTIGADOR NACIONAL SISTEMA NACIONAL INVESTIGADORE México**, CONACYT
- 1983 **ENTREGA DE LAS LLAVES DE LA CIUDAD DE MEXICO PO R EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA LIC. MIGUEL DE LA MADRID HURTADO. POR ALTO APROVECHAMIENTO ESCOLAR.**

OTROS CARGOS ACADEMICOS:

- ❖ **DIRECTOR DEL CAMPUS CAMPECHE DE JULIO 2016 A LA FECHA.**
- ❖ **SUBDIRECTOR DE EDUCACIÓN DEL AÑO 2008 AL 2013.**

- ❖ **INTEGRANTE DEL CONSEJO GENERAL ACADÉMICO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS. REPRESENTANTE DEL CAMPUS CAMPECHE. DE NOVIEMBRE DE 2015 A JUNIO DE 2016.**