

# 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  
10/2001 - 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, María 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 Indixada.

## 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<sup>1\*</sup>; JOSÉ A. FRANCO-LEEMHUIS<sup>2</sup>; JUAN J. MARTÍNEZ-SÁNCHEZ<sup>2</sup>.** 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 Enriquez**, 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 SECRETARIA 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 *Metarrizum 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 bertoni*)  
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.

## **DISTINCIIONES 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      **ACADEMÍCOS 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.