



CURRICULUM VITAE

YOLANDA LETICIA FERNÁNDEZ PAVÍA

DOCTORA EN CIENCIAS EN HORTICULTURA

1. DATOS GENERALES

Nombre: Yolanda Leticia Fernández Pavía
CURP: FEPY570714MDFRVL09

Nacionalidad: Mexicana

Clave Profesor X01557

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

DOCTORADO Doctorado en Ciencias en Horticultura Universidad Autónoma Chapingo Instituto de Horticultura Departamento de Fitotecnia.

Examen de Doctorado: 17 de mayo de 2013.

Tesis: Respuesta de la nochebuena de sol (*Euphorbia pulcherrima*) cv. Valenciana al efecto de diferentes nutrimentos bajo condiciones de hidroponía en invernadero.

MAESTRÍA Maestría en Ciencias (Edafología) Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, Distrito Federal.
(1981-1982).

Examen: 2 de Mayo de 1983

LICENCIATURA **Tesis Profesional:** "Evaluación de la Mezcla de la Roca

Fosfórica con Abonos Orgánicos en Suelos de Ando a Nivel de Invernadero”

Examen: 3 de Enero de 1982.

Idiomas: Español e Inglés (523 puntos TOEFL), nociones de francés.

3. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS (Publicaciones seleccionadas)

Fernández-Pavía, Y.L. et al 2015 Inducción de deficiencias nutrimentales en nopal verdura *Opuntia ficus indica* (L.) Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas Vol.6 Núm.6 14 de agosto - 27 de septiembre, 2015 p. 1417-1422

Fernández-Pavía Y.L. et al 2012 Effect of nutrimental stress on the pigment content of the helophytic poinsettia (*Euphorbia pulcherrima* cv. Valenciana). Journal of Agricultural Science and Technology, Vol.2 pag. 833-839.

Fernández-Pavía S.P., G. Rodríguez-Alvarado, Gómez-Dorantes N., Gregorio-Cipriano, M.R.y **Fernández Pavía Y.L.** 2012 Enfermedades en Plantas del Estado de Michoacán Revista Biológicas Vol.14 No.2 <http://www.biologicas.umich.mx>.

López-Ordaz A.; Baca-Castillo G.A.; **Fernández Pavía Y.L.** (2011) Soluciones nutritivas para inducir cambios de concentración de N, P, K en plantas de mango. Revista Mexicana de Ciencias Hortícolas Vol.2 Num.6 pp. 867- 883. INIFAP México.

Fernández P.Y.L., López J.A., Mora, A.G. 2008 Manual de Síntomas Visuales de deficiencias de nutrimentos en nopal verdura en invernadero, obtenidos mediante cultivo hidropónico. (En trámite de publicación) Colegio de Postgraduados.

Alcantar, G.G., Trejo T.L.I., **Fernández Pavía**, Rodriguez M.N. 2007 Nutrición de cultivos Cap. 2 Elementos esenciales pag 8-43 Mundiprensa, Colegio de Postgraduados.

Mora-Aguilera, G., Rodriguez L. E., López J.A., **Fernández P.L.**, Lomeli J.R., Alvarado R.D., Tlapal B.B., Nava D.C., Hernández A.A.M., Hernández, S.E. 2007 A regional research approach for cactus production in central Mexico VI International Congress on Cactus Pear and Cochineal, VI General Meeting of FAO_ CACTUSNET 22-26 October, 2007.

Hernandez, H.F., López J.A., **Fernández P. Y.L.**, Mora A.G. 2007 Relación entre mancha negra y concentración de nitratos y potasio en nopal verdura Cadena Productiva del nopal verdura Memorias del II Taller de avances de investigación

del Grupo Interdisciplinario de Investigación del nopal (GIIN) Colegio de Postgraduados.

Fernández P.Y.L., López J.A., Mora G.A. 2007 Avances de la evaluación en Invernadero con Hidroponía de la Inducción de deficiencias de macro y micronutrientes Cadena Productiva del nopal verdura Memorias del II Taller de avances de investigación del Grupo Interdisciplinario de Investigación del nopal (GIIN). Colegio de Postgraduados.

López J.A., **Fernández P.Y.L.**, Mora A.G. 2007 Concentración de nitratos en nopal fresco de tamaño comercial. Cadena Productiva del nopal verdura Memorias del II Taller de avances de investigación del Grupo Interdisciplinario de Investigación del nopal (GIIN). Colegio de Postgraduados.

Fernández-Pavía S.P. and G. Rodríguez- Alvarado, **Y.L. Fernández-Pavía** 2006. First report of *Phytophthora capsici* causing wilt on hydroponically Grown cucumber in Mexico. Plant Diseases 90: 1552.

Fernández, P.Y.L., Etchevers B. J. D. y López R. R. M. (2002) Grupo GEMAS Memorias Congreso XXI Nacional de la Ciencia del Suelo, Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, Torreón, Coahuila.

4. PUBLICACIONES DE DIVULGACIÓN (Publicaciones seleccionadas)

D. Alvarado, **L. Fernández P.**, A.W. Guzmán, A.M. Hernández, J.R. Lomeli, A. López, G. Mora, C. Nava, E. Rodríguez, B. Tlapal, 2007 Diagnostico de plagas y enfermedades en nopal verdura (*Opuntia ficus- indica* L.) en Tlanepantla, Morelos CESVMOR Monitor agrícola.

D. Alvarado, **L. Fernández P.**, A.W. Guzmán, A.M. Hernández, J.R. Lomeli, A. López, G. Mora, C. Nava, E. Rodríguez, B. Tlapal, 2007 El cultivo de nopal en Morelos y sus problemas fitosanitarios Como enfrentar los problemas Junta local de sanidad vegetal de ornamentales, Morelos

D. Alvarado, L. Fernández P., A.W. Guzmán, A.M. Hernández, J.R. Lomeli, A. López, G. Mora, C. Nava, E. Rodríguez, B. Tlapal, 2007 El cultivo de nopal en Morelos y sus problemas fitosanitarios Como enfrentar los problemas Junta local de sanidad vegetal de ornamentales, Morelos

5. DISTINCIONES ACADÉMICAS

**UNAM.
(1985)**

Medalla GABINO BARREDA, por haber obtenido el más alto promedio de calificación al término de sus estudios de Maestra en Ciencias.

**INAP.
(1987)**

Reconocimiento por su destacada participación en el Programa Integral de Formación Profesional para Mandos Intermedios.

6. DOCENCIA

Curso FRU-640 FISIOLÓGÍA DE ARBOLES FRUTALES Colaboradora Dr. María Teresa Colinas León 2015 Primavera

Curso EDA-651 Colaborador de Prácticas Curso de Nutrición Vegetal. 1996-2005 Titular Dr. Prometeo Sánchez García.

EDA-652 Cultivos hidropónicos Colaborador Práctica 1996-1997 Titular Dr. Gustavo Baca Castillo.

EDA-654 Curso Absorción y Transporte Nutrimental Colaborador de prácticas Titular Dr. Prometeo Sánchez García 1996.

EDA 655 Curso Producción Intensiva de Hortalizas Colaborador Prácticas 2000-2005. Establecimiento módulo demostrativo de mayo a diciembre de 2005 manejo integral de fresa, jitomate, lechuga y chile habanero.

FRU-682 Seminario de Avances de Investigación con el tema Inducción de Deficiencias de Nopal Verdura.

Colaboración: Curso Fisiología de la Nutrición Plantas hortícolas Maestría en Ciencias en Horticultura del Departamento de Fitotecnia de la Universidad Autónoma Chapingo, Marzo de 1998 y abril del 2001 con el tema: Demostración del funcionamiento de plasma por Inducción acoplada (ICP-AES).

Normas de Seguridad en el manejo, conservación y almacenamiento de sustancias químicas.

Instituto Tecnológico "López Valverde" explicación de procedimientos analíticos 31 de mayo 2001.

5ª Semana de Ciencia y Tecnología del Colegio Euro Texcoco Coordinadora de conferencias junio 2008, Texcoco, Estado de México.

Participación en el evento de CASA Abierta 2010 Colegio de Postgraduados 9 al 10 de septiembre de 2010.

Perspectivas de la Biotecnología Agrícola 04 de mayo de 2011.