

PH. D. University of California at Davis, 2001.

M.C. Colegio de Postgraduados, Instituto de Fitosanidad, 1990.

LICENCIATURA. Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, 1987.

PUBLICACIONES RECIENTES

S.L. de la Riva-Álvarez, A.M. Hernández-Anguiano, J.E. Corrales-García, H.A. Zavaleta-Mancera, M. Soto-Hernández, and J. Patel. 2016. Response of vegetable pads of two cactus varieties to the presence of *Salmonella* strains. *Acta Horticulturae*

Arturo Martínez-Mirafuentes, Noemí Valencia-Torres, Mónica Mezzalama, Mateo Vargas-Hernández y Ana María Hernández-Anguiano. 2016. Capacidad predictiva de DAS-ELISA al virus mosaico estriado de la cebada en trigo. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*. Vol 7(6)

Sandra Laura de la Riva-Álvarez, Ana María Hernández-Anguiano, Joel Corrales-García, Marcos Ramón Soto-Hernández, JituPatel, Benito Reyes-Trejo, Hilda Araceli Zavaleta-Mancera. Incremento de fenoles en nopal verdura: *Salmonella* como inductor. Memorias de avance de investigación. Postgrado en Fitosanidad. Colegio de Postgraduados. Noviembre 2015

Mirna Bobadilla-Meléndez, Ana María Hernández-Anguiano, Mauro Zamora-Díaz, Sergio Sandoval Islas y Mateo Vargas-Hernández. Fuentes de resistencia a la roña de la espiga y producción de micotoxinas en líneas avanzadas de cebada maltera. Memorias de avance de investigación. Postgrado en Fitosanidad. Colegio de Postgraduados. Noviembre 2015

Sandra Laura de la Riva-Álvarez, Ana María Hernández-Anguiano, Joel Corrales-García, Marcos Ramón Soto-Hernández, JituPatel, Benito Reyes-Trejo, Hilda Araceli Zavaleta-Mancera. Contenido de Compuestos fenólicos en variedades de nopal verdura (*Opuntia ficus-indica* L. en respuesta a *Salmonella*). Memoria del XVII Congreso Internacional y XLII Congreso Nacional de Fitopatología. Julio 2015. Ciudad de México, México.

Mirna Bobadilla-Meléndez, Ana María Hernández-Anguiano, Mauro Zamora-Díaz, Sergio Sandoval Islas y Mateo Vargas-Hernández. Evaluación de la incidencia de la fusariosis de la espiga en líneas avanzadas de cebada maltera (*Hordeum vulgare* L.). Memoria del XVII Congreso Internacional y XLII Congreso Nacional de Fitopatología. Julio 2015. Ciudad de México, México.

Andrés Quezada Salinas, Carlos de León García de Alba, Ana María Hernández Anguiano y Cristian Nava Díaz. 2013. Evaluación de métodos de inoculación de semillas de maíz con *Sporisorium reilianum* f. sp. *zeae* (Kühn) Langdon & Fullerton. *Revista Mexicana de Fitopatología*. Vol. 31 Número 2:80-90. Revista publicada en 2014

Ana María Hernández-Anguiano. 2014. SALMONELLA EN NOPAL VERDURA: CASO DE ESTUDIO. *Revista Mexicana de Fitopatología*. Vol 32 (suplemento)

Ana María Hernández Anguiano, INTERACCION DE SALMONELLA CON NOPAL VERDURA: IMPLICACIONES. Memoria del XIII Simposium-Taller Nacional y VI

Internacional Producción y aprovechamiento del nopal y maguey. Escobedo Nuevo León, México. Octubre 2014

Ana Luisa Cristóbal Martínez, María de Jesús Yáñez Morales, Obdulia Seguro León, Ana María Hernández Anguiano, Roney Solano Vidal. 2014. ANALISIS MULTILOCUS DE *Colletotrichum* spp. EN CULTIVO DEL CAFETO EN PUEBLA. XVI Congreso Internacional y XLI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Revista Mexicana de Fitopatología Vol. 32 (suplemento)

Landa Salgado P., Hernández Anguiano A. M., Vargas Hernández M. Eslava Campos C., Chaidez Quíroz C., Patel J. ANALISIS DE LA CAPACIDAD DE INTERNALIZACIÓN DE *Salmonella* EN NOPAL VERDURA. XV Congreso Internacional Inocuidad de Alimentos y XXX Reunión Nacional de Microbiología, Higiene y Toxicología de los Alimentos. Puerto Vallarta, Jalisco, México. Noviembre 2013. pp. 239-242

Caballero Cervantes, Y., Landa Salgado P., Ramírez Bribiesca J.E., Hernández Anguiano A. M., Espinosa Victoria, D., Hernández Sánchez. Aislamiento de Bacterias Acido-Lácticas de la Cavidad Bucal de Becerros Lactantes. R071 XV Congreso Internacional Inocuidad de Alimentos, XXX Reunión Nacional de Microbiología, Higiene y Toxicología de los Alimentos, ISBN: 978-607-8336-05-0, 2013.

Landa Salgado P., Hernández Anguiano A. M., Vargas Hernández M., Eslava Campos C., Chaidez Quíroz C., Patel J. Análisis de la Capacidad de Internalización de *Salmonella* en Nopal Verdura. R075, XV Congreso Internacional Inocuidad de Alimentos, XXX Reunión Nacional de Microbiología, Higiene y Toxicología de los Alimentos., ISBN: 978-607-8336-05-0, 2013.

Hernández Anguiano A. M., Landa Salgado P., Eslava Campos C. Reversión Fenotípica de *Citrobacter* en *Salmonella* durante Almacenamiento a baja Temperatura. Congreso Internacional Inocuidad Alimentaria 2013.

Caballero Cervantes, Y., Landa Salgado P., Ramírez Bribiesca J. E., Hernández Anguiano A.M., Espinosa Victoria D., Hernández Sánchez D., Aislamiento de Bacterias Acido-Lácticas con Potencial Probiótico para Becerras Lactantes. Congreso Internacional de Inocuidad Alimentaria 2013.

A. Sánchez B., C. de León G. de A., J.M. Cuca G., A.M. Hernández A., Efecto Tóxico de *Acremonium zeae* en Pollos de Engorda en Iniciación. Agronomía Mesoamericana 23(1):141-150.2012. ISSN:1021-7444

A.A. De los Santos V., A. M. Hernández A., C. A. Eslava C., P. Landa S., G. Mora A. y J. Bernard L. Producción de Biopelículas y Resistencia a Desinfectantes en Cepas de *Salmonella* Aisladas de Nopal, Agua y Suelo. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Vol. 3 (6) p. 1063-1074. 1 de Nov. –31 de Dic. 2012

Gallardo Sandoval, A., Arévalo Galarza, L., Hernández Anguiano, A.M., Landa Salgado, P. Soto Hernández, M. y Leyva Ruelas, G. Efecto de Luz UV-C en la sobrevivencia de *Salmonella typhimurium* en Arándano Azul Fresco. XXIX Reunión Nacional de Microbiología, Higiene y Toxicología de los Alimentos. Noviembre 8 al 10 del 2012. Puerto Vallarta, Jalisco. R068

- Araceli Gallardo Sandoval, Ma. Lourdes Arévalo Galarza, Ana María Hernández Anguiano, Marcos Soto Hernández, Gabriel Leyva Ruelas. Uso de Luz UV-C en la Calidad del Arándano Azul (*Vaccinium ashei* Reade). XXIV Congreso Nacional y IV Internacional de Fitogenética. Septiembre 24 al 28 del 2012. Monterrey, N. L.
- P. Landa S., A.M. Hernández A., M. Hernández V., C. Campos E., C. Chaidez Q., J. Patel. 2011. Respuesta de Defensa en Cladodios de Nopal Verdura Infiltrados con *Salmonella Typhimurium*/ Congreso Internacional de Inocuidad Alimentaria. Saltillo, Coahuila. 5 al 7 Octubre.
- A. Sánchez B., C. De León G. de A., J.M. Cuca García, A.M. Hernández A. Efecto Toxico de *Acremonium zeae* en Pollos de Engorda en Inclinação. XXII Reunión de Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, Vol. 19 (1 suplemento), ISSN 1022-1301. 24 al 26 de Octubre 2011. Montevideo, Uruguay
- Patricia Landa Salgado, Ana María Hernández Anguiano*, Mateo Vargas Hernández, Carlos A. Eslava Campos, Cristóbal Chaidez Quiroz y Jitu Patel. PERSISTENCIA DE *Salmonella Typhimurium* EN NOPAL VERDURA (*Opuntia ficus-indica*). XIII Congreso Internacional Inocuidad de Alimentos y XXVIII Reunión Nacional de Microbiología, Higiene y Toxicología de los Alimentos. Puerto Vallarta, Jalisco, México. Noviembre 2011. C3, pp. 100-103