

## FORMATO DE CVU ACADEMICO



### DATOS GENERALES:

Nombre: Dr. José Luis Pimentel  
Equihua  
Categoría: Profesor Investigador Asociado  
Campus: Montecillo  
Correo: jequihua@colpos.mx

## SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

Sistema Nacional de Investigadores Nivel I

## FORMACION ACADEMICA

- Doctor en Ciencias por la Universidad de Córdoba, Córdoba, España 2001-2006.
- Maestro en Ciencias en Desarrollo Rural por el Colegio de Postgraduados, Montecillo, Estado de México 1990-1992.
- Ingeniero Agrónomo por Facultad de Agrobiología “Presidente Juárez”, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo Michoacán, México.

## PRODUCCIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS Y DE APOYO A LA DOCENCIA

- CAPITULOS DE LIBROS.

Pimentel-Equihua, J.L y M.A. Velázquez-Machuca. 2013. Los conflictos por el agua y los límites a la participación de los regantes en el río Júcar, Valencia, España. In: Escobar-Ohmstede, A. (Comp.). La ecología política, la ecología cultural y la historia ambiental a través de *Relaciones. Estudios de Historia y Sociedad*. El Colegio de Michoacán, A.C.-Fideicomiso “Felipe Teixidor y Monserrat Alfau de Teixidor”. México. pp. 291-319. ISBN 978-607-8257-54-6.

Pimentel-Equihua, J.L. y M.A. Velázquez-Machuca. 2015. Modelo organizativo para la gestión integral de la cuenca del río Duero, Michoacán. pp. 69-85. *En: Dimensiones sociales en el manejo de Cuenas*. Burgos, A., Bocco, G. y Sosa-Ramírez, J. (eds.). UNAM-SEMARNAT.

Velázquez-Machuca, M.M. y Pimentel-Equihua, J.L. 2015. Tendencias en las variables meteorológicas, calidad y gestión del agua en la cuenca del río Duero, Michoacán. *En: Huerta de la Peña, A. y Díaz-Ruíz, R. (coord.). Agricultura Sostenible. Una transición desde lo tradicional*. Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, A.C. Colegio de Postgraduados. pp. 211-227. ISBN: 978-607-715-308-5.

## ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN Y DE APOYO A LA DOCENCIA

- CUERPOS COLEGIADOS

Pimentel, E.J.L. y Velázquez, M.M. 2013. Conocimiento y técnicas tradicionales en el manejo de suelos, agua y cultivos en el valle de Zamora.” XII Simposio Internacional y VIII Congreso Nacional de Agricultura Sostenible. Puebla, Puebla. Noviembre 13-15 del 2013.

Robledo-Zacarías, V.H.; Velázquez-Machuca, M.A.; Montañez-Soto, J.L.; Pimentel-Equihua, J.L. y López-Calvillo, M.A. 2013. Contaminantes emergentes en aguas residuales: su importancia y normatividad. 3er. Congreso Internacional de Desarrollo Comunitario. Pátzcuaro, Michoacán. 25-27 de septiembre del 2013.

- Pimentel, E.J.L. y Velázquez, M.M. 2014. Beneficios productivos y ambientales de bordos y presas en Guanajuato. III Congreso de la Red de Investigadores Sociales del Agua. Salvatierra, Gto. 9-11 de abril del 2014.
- Cervantes, M.A.A.; Velázquez, M.M. y J.L. Pimentel. 2014. Modelos de gestión del agua potable en comunidades rurales de la Ciénega de Chapala, Noroeste de Michoacán. 6.10 de octubre de 2014. México, D.F. Congreso ALASRU.
- Pimentel-Equihua, J.L. y Velázquez-Machuca, M.A. 2015. Organización social y riego en el valle de Zamora, Michoacán. VIII Congreso Nacional de Agricultura Sostenible. 25 a 27 de noviembre de 2015. Aguascalientes, Aguascalientes. MEMORIAS.

## DISTINCIONES OBTENIDAS

2000. Investigador distinguido. Distinción otorgada por el Colegio de Postgraduados, Montecillo, Edo. De México. 15 de mayo del 2001.
- 2007 a la fecha. Investigador Nacional Nivel I. Sistema Nacional de Investigadores- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

## ARTICULOS CIENTÍFICOS Y PUBLICACIONES EN EXTENSO

- Velázquez, M. y J.L. Pimentel. 2012. Calidad del agua potable en la Ciénega de Chapala, Michoacán. *Tecnología y Ciencias del Agua*. Vol. III. Número especial TYCA-RETAC. 3:111-125.
- Pimentel-Equihua, J.L.; Velázquez-Machuca, M.A. y Palerm-Viqueira, J. 2012. Capacidades locales y gestión social para el abasto de agua doméstica en comunidades rurales del valle de Zamora, Michoacán. *Agricultura, Sociedad y Desarrollo*, 9(2):107-121.
- Espinoza-Méndez, E.; García-Cué, J.L.; Jiménez-Velázquez, M.A.; Martínez-Saldaña, T.; Pimentel-Equihua, J.L. y J. Sánchez-Escudero. 2013. Caracterización de micro y pequeñas empresas agropecuarias de la región Altos de Chiapas. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas* 4(6): 955-962.
- Inocencio-Flores, D; Velázquez-Machuca, M; Pimentel-Equihua, J.L.; Montañez-Soto, J.L. y Venegas-González, J. 2013. “Hidroquímica de las aguas subterráneas de la cuenca del río Duero y normatividad para uso doméstico. *Tecnología y Ciencias del Agua*. 5(IV):111-126.
- Venegas-González, J.; Velázquez-Machuca, M.A.; Pimentel-Equihua, J.L.; Montañez-Soto, J.L. y C. Méndez-Inocencio. 2014. Comparative study of four techniques for the labile phosphorus extraction and critical level for corn growth in vertisols. *Advances in Bioreserch*. 5(4):46-53.

## CAPITULOS DE LIBROS

- CAPITULOS DE LIBROS

- Pimentel-Equihua, J.L y M.A. Velázquez-Machuca. 2013. Los conflictos por el agua y los límites a la participación de los regantes en el río Júcar, Valencia, España. In: Escobar-Ohmstede, A. (Comp.). La ecología política, la ecología cultural y la historia ambiental a través de *Relaciones. Estudios de Historia y Sociedad*. El Colegio de Michoacán, A.C.-Fideicomiso “Felipe Teixidor y Monserrat Alfau de Teixidor”. México. pp. 291-319. ISBN 978-607-8257-54-6.
- Pimentel-Equihua, J.L. y M.A. Velázquez-Machuca. 2015. Modelo organizativo para la gestión integral de la cuenca del río Duero, Michoacán. pp. 69-85. *En: Dimensiones sociales en el manejo de Cuencas*. Burgos, A., Bocco, G. y Sosa-Ramírez, J. (eds.). UNAM-SEMARNAT.

---

Velázquez-Machuca, M.M. y Pimentel-Equihua, J.L. 2015. Tendencias en las variables meteorológicas, calidad y gestión del agua en la cuenca del río Duero, Michoacán. *En*: Huerta de la Peña, A. y Díaz-Ruíz, R. (coord.). Agricultura Sostenible. Una transición desde lo tradicional. Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, A.C. Colegio de Postgraduados. pp. 211-227. ISBN: 978-607-715-308-5.

- TESIS DIRIGIDAS (MAESTRIA)

Villegas Rodríguez, R. 2010. “Organización social para el uso y manejo de pozos de agua potable en comunidades rurales, Texcoco Estado de México”. Fecha de examen julio de 2010. Tesis de Maestría en Desarrollo Rural. Colegio de Postgraduados, Montecillo, Estado de México.

Daniela Inocencio Flores. 2011. “Hidroquímica de las aguas subterráneas de la cuenca del río Duero. Elementos para una gestión sustentable del recurso”. Tesis de Maestría en Producción Agrícola Sustentable, CIIDIR-IPN-Michoacán.

Froylán Rafael Rodríguez Barrios. 2014. “Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Alternativas en Dos Ejidos de Balancán, Tabasco (México). Tesis de Maestría en Ciencias. Postgrado de Socioeconomía, Estadística e Informática Desarrollo Rural, Colegio de Postgraduados.

América Alejandra Cervantes Martínez. 2014. “Modelos de gestión del agua potable en comunidades rurales del noroeste de Michoacán”. Tesis de Maestría en Producción Agrícola Sustentable, CIIDIR-IPN-Unidad Michoacán.

- TESIS DIRIGIDAS (DOCTORADO)

Aristeo Gutiérrez Montes. 2015. “Organización Social y Riego en el Distrito de Riego 030 Valsequillo Puebla. Tesis de Doctorado en Ciencias. Postgrado de Socioeconomía, Estadística e Informática Desarrollo Rural, Colegio de Postgraduados.

---