

# CURRICULUM VITAE

## GISELA AGUILAR BENÍTEZ

1	<b>ESCOLARIDAD</b>	1
2	<b>ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN</b>	1
3	<b>EXPERIENCIA DOCENTE</b>	1
	3.1.- Asignaturas	2
	3.2.- Tesis dirigidas	2
	3.3.- Tesis asesoradas	2
	3.2.- Conferencias por invitación	2
4	<b>PUBLICACIONES</b>	3
	4.1.- Publicaciones en revistas con arbitraje	3
	4.2.- Publicaciones en revistas sin arbitraje	4
	4.3.- Publicaciones en revistas de difusión	4
	4.4.- Libros o capítulos de libros	4
5	<b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	4
6	<b>PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS</b>	5
	6.1.- Ponente en eventos nacionales	5
	6.2.- Ponente en eventos internacionales	6
	6.3.- Organización de eventos académicos	6
7	<b>FORMACIÓN ACADÉMICA NO ESCOLARIZADA</b>	7
8	<b>EXPERIENCIA PROFESIONAL</b>	8
9	<b>DISTINCIONES ACADÉMICAS</b>	8
10	<b>ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN Y APOYO ACADÉMICO</b>	9
11	<b>ASISTENCIA A EVENTOS ACADÉMICOS</b>	9

San Luis Potosí, SLP. Enero de 2015

## **1.- ESCOLARIDAD**

Doctorado en Botánica (Efecto de la aplicación de vermicomposta en la mitigación del estrés hídrico en plantas tipo C3 y C4). Postgrado en Botánica. Colegio de Postgraduados campus Montecillo, Texcoco, Estado de México. Mayo de 2012.

Maestría en ciencias en productividad agrícola (Efecto de las publicaciones técnicas de maíz (*Zea mays* L.) en la adopción de tecnología). Instituto Tecnológico Agropecuario de Oaxaca N° 23. Abril de 2003.

Ingeniería en Agroecología (Uso potencial de la lombriz de tierra *Eisenia fetida* en la conversión de desechos orgánicos). Universidad Autónoma Chapingo, Texcoco, Estado de México. Septiembre de 1997.

## **2.- ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN**

Postdoctorado. Programa de Doctorado en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales del CIIDIR-IPN, UNIDAD OAXACA. (Efecto de la aplicación de biofertilizantes en la mitigación del estrés hídrico, mejoramiento del suelo y rendimiento de maíz y frijol en temporal). Enero 2012 – febrero de 2013.

## **3.- EXPERIENCIA DOCENTE**

### **3.1.- Asignaturas**

“Manejo de Recursos de Zonas áridas”. Licenciatura. Responsable del curso semestral teórico práctico 2013 a la fecha. Carrera de Ingeniero Agroecólogo. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

“Manejo de Recursos de Zonas Tropicales”. Licenciatura. Responsable del curso semestral teórico práctico 2013 a la fecha. Carrera de Ingeniero Agroecólogo. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

“Manejo de Ecosistemas Forestales Semiáridos”. Licenciatura. Responsable del curso semestral teórico práctico 2015. Carrera de Ingeniero Agrónomo en Recursos Forestales. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

“Formulación y Evaluación de Proyectos”. Licenciatura. Responsable del curso semestral teórico práctico 2013 a la fecha. Carrera de Ingeniero Agroecólogo. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

“Manejo de Recursos Naturales Renovables en Zonas Secas”. Responsable del curso semestral teórico práctico 2014 a la fecha. Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales. Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

“Seminario de Investigación III”. Maestría. Responsable de clases de teoría con el tema “Metodología de la Investigación”. Septiembre - noviembre de 2005. Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales, especialidad de Transformación de los Recursos Naturales, CIIDIR – IPN, Unidad Oaxaca. 20 h.

“Agroecología”. Maestría. Responsable de clases de teoría con el tema “Análisis de mercado local”. Octubre de 2005. Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales, especialidad de Protección y Producción Vegetal, CIIDIR – IPN, Unidad Oaxaca. 16 h.

### **3.2.- Tesis dirigidas**

Vázquez D., E. G. En proceso. Variabilidad morfológica seminal de frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) nativo del Altiplano Potosino y su relación con la tolerancia a sequía. Tesis profesional. Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

### **3.3.- Tesis asesoradas**

Carrillo M., C. J. 2014. Caracterización y análisis socioeconómico y ambiental del sistema de producción de cosechas del municipio de Morelos, Zacatecas. Tesis de Maestría. Programas Multidisciplinarios de Posgrado en Ciencias Ambientales. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P.

Vásquez G., I. 2014. Efectos de fertilización y aclareos sobre la producción primaria neta en plantaciones de *Pinus Patula*. Tesis de Doctorado. Colegio de Postgraduados Campus Montecillo. Texcoco, Estado de México.

Morales S., M. E. En proceso. Efecto de temperaturas extremas en procesos biofísicos y fisiológicos de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) silvestre y domesticado. Tesis de Maestría. Colegio de Postgraduados Campus Montecillo. Texcoco, Estado de México.

### **3.4.- Conferencias por invitación**

#### **3.4.1.- En cursos curriculares**

Bases de datos, lectura y comprensión de documentos científicos. Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, S.L.P., septiembre 28 de 2013.

Agroecosistemas: sustentabilidad y productividad. Asignatura de Agroecología del programa de Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales. CIIDIR-IPN, Unidad Oaxaca. Octubre 11 de 2012.

Interacciones interespecíficas en agroecosistemas. Asignatura de Agroecología del programa de Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales. CIIDIR-IPN, UNIDAD OAXACA. Octubre 03 de 2012.

Búsqueda de información científica en bases de datos electrónicas. Programa de Doctorado en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales. CIIDIR-IPN, UNIDAD OAXACA. Marzo 16 de 2012.

Efecto de la vermicomposta en el crecimiento, fisiología y rendimiento de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) con déficit de humedad. Curso seminario II del Posgrado en Botánica. Colegio de Postgraduados campus Montecillo. Julio de 2010.

### **3.4.2.- En eventos institucionales**

Respuesta fisiológica y rendimiento del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) con vermicompost y suspensión de riego. 15 Aniversario del Instituto Tecnológico Superior de Río Verde. Río Verde, San Luis Potosí., 13 de octubre de 2014.

Actividades humanas y sus efectos en los ecosistemas. Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Oaxaca. Febrero 28 de 2006.

Formulación de proyectos de investigación. Universidad Regional del Sureste. Oaxaca de Juárez, Oaxaca. Abril 1° de 2004.

## **4.- PUBLICACIONES**

### **4.1.- Publicaciones en revistas con arbitraje**

Aguilar B., G.; C. B. Peña V.; J. A. De Nova V.; R. Castro R.; E. Cruz C. Enviado. Stomatal conductance, gas exchange and yield of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) with soil water deficit and vermicompost. Spanish Journal of Agricultural Research.

Cruz C., E.; M. T. Sumaya M.; A. Can C.; J. Pineda P.; R. Bugarín M.; G. Aguilar B. Enviado. Yield, quality, bioactive compounds, and antioxidant activity of the serrano chilies pepper cultivated in substrates and nutritive solutions. Ciência e Agrotecnologia.

Aguilar B., G.; C. B. Peña V.; J. Ruíz V.; R. Castro R.; H. M. Ramírez T. 2014. Seed germination and early root growth in common bean and maize landraces and improved cultivars at different water stress levels. International Journal of Applied Science and Technology. 4(4): 118 - 127.

Castro-Rivera, R.; A. Hernández-Garay; O. Ramírez-Reynoso; G. Aguilar-Benítez; J. F. Enríquez-Quiroz; S. I. Mendoza-Pedroza. 2013. Análisis del crecimiento foliar y dinámica de tallos de cinco asociaciones de gramíneas y leguminosas bajo pastoreo. Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias. 4(2): 201-215 .

Aguilar-Benítez, G; C. B. Peña-Valdivia; J. R. García-Nava; P. Ramírez-Vallejo; S. G. Benedicto-Valdés; J. D. Molina-Galán. 2012. Rendimiento de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en relación con la concentración de vermicomposta y déficit de humedad en el sustrato. *Agrociencia* 46 (1):37 - 50.

Castro-Rivera, R.; A. Hernández-Garay; G. Aguilar-Benítez; O. Ramírez-Reynoso. 2011. Comparación de Métodos indirectos para Estimar Rendimiento de Forraje en Praderas Asociadas. 2011. *Naturaleza y Desarrollo* 9 (1):39 - 47.

Hernández G. J. P.; R. Castro R.; G. Aguilar B.; M. L Domínguez H. 2005. Pobreza rural y medio ambiente. Experiencias en cuatro comunidades de la selva seca de Oaxaca, México. *Cuadernos de Desarrollo Rural* 55:71 – 96.

#### **4.2.- Publicaciones en revistas sin arbitraje**

Castro R. R.; G Aguilar B.; J. P. Hernández G.; A Hernández G. 2006. Valoración de la engorda de Puyequé *Dormitator latifrons* en cautiverio. *Industria Acuícola*. 2 (5): 5-7.

Castro R. R.; G. Aguilar B.; J. P Hernández G. 2005. Conversión alimenticia en engordas puras y mixtas de Popoyote (*Dormitator latifrons* Richardson) en estanques de cemento. *AquaTIC*, 23 (Julio-Diciembre): 45-52.

Castro R. R.; J. P. Hernández G.; G. Aguilar B. 2004. Evaluación del crecimiento de alevines de tres especies de Tilapia (*Oreochromis sp.*) en aguas duras, en la región de la Cañada, Oaxaca, México. *AquaTIC*, 20 (Enero-Junio): 38-43.

Hernández G. J. P.; G. Aguilar B.; M. L. Domínguez; R. Castro R. 2003. Autogestión y sistemas de producción rural en la Costa de Oaxaca”. *Unidad y Diversidad. Revista Digital de Planeación, Empresas y Desarrollo Regional*. Instituto Tecnológico de Oaxaca. 4(5). Enero - Junio. [www.itox.mx/Posgrado/Revista7/indicerev7.html](http://www.itox.mx/Posgrado/Revista7/indicerev7.html)

#### **4.3.- Publicaciones en revistas de difusión**

Castro R. R.; J. P. Hernández G.; G Aguilar B. 2004. Centro demostrativo de especies acuícolas en aguas duras en la región Cañada. Parte 1. *Agroproduce*. 02 (22): 9-12.

Castro R. R.; J. P. Hernández G.; G Aguilar B. 2004. Centro demostrativo de especies acuícolas en aguas duras en la región Cañada. Parte 2. *Agroproduce*. 02(23): 18-19.

Castro R. R.; J. P. Hernández G.; G Aguilar B. 2004. Centro demostrativo de especies acuícolas en aguas duras en la región Cañada. Parte 3. *Agroproduce*. 02 (24): 18-19.

#### **4.4.- Libros o capítulos de libros**

Castro R. R.; Ramírez R. O; Aguilar B. G; Hernández G. A; Pérez P. J. 2011. Estabilidad ecológica de praderas tropicales. En Vázquez G. J; Pérez P. J; Meléndez N. F. (Comps.), Fertilidad de suelos para praderas tropicales (pp. 411- 485). México, D.F.

Hernández G. J. P.; M. L. Domínguez-Hernández; R. Castro-Rivera; G. Aguilar-Benítez. 2009. Tecnología y Mejora Continua. Procesos participativos de producción local en la selva seca de Oaxaca. Instituto politécnico Nacional. México D.F., 156 p.

## **5.- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Variabilidad morfológica seminal y del vigor inicial ligado a sequía de germoplasma criollo de frijol. Fondo de apoyo a la investigación 2014 FAI C14-FAI-04.30.30.

Mejora de procesos para incrementar el rendimiento y la calidad en sistemas de producción de alfalfa. Registro de la Subdirección de Investigación y Postgrado del IPN: 20130869. 2013.

Efecto de la aplicación de biofertilizantes en la mitigación del estrés hídrico, mejoramiento del suelo y rendimiento del maíz y frijol de temporal. Convenio 290662-IPN. 2012.

Análisis de Estrategias de Producción y Comercialización en Sistemas de Producción Artesanal. Claves CGPI. 20030129 y 20040091. 2003-2005.

Programa de mejora continua e intercambio de experiencias entre los productores de 4 comunidades en la cuenca del río Zimatán de la costa de Oaxaca”. Programa Bosques Mexicanos WWF. 2002.

Estrategias de producción alternativa en Oaxaca. Clave CGPI. 20020519. 2002.

Análisis de sistemas de producción local y su impacto en el desarrollo comunitario. Clave CGPI: 20010854. 2001-2002.

Desarrollo Comunitario Sustentable en la Costa de Oaxaca. Clave DEPI-998013. 1999-2001.

## **6.- PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS**

### **6.1.- Ponente en eventos nacionales**

“Germinación y viabilidad seminal de *Agave angustifolia* subsp *tequilana* y *Agave mapisaga*”. IX Congreso Mexicano de Etnobiología. Abril 27 al 2 de mayo de 2014.

“Efecto del estrés hídrico y vermicomposta en la germinación de maíz y frijol”. 1er Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Agropecuaria. Celaya, Guanajuato. Noviembre 14 -16 de 2012.

“Germinación de cultivares criollos y mejorados de maíz y frijol bajo condiciones de estrés hídrico”. 1er Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Agropecuaria. Celaya, Guanajuato. Noviembre 14 -16 de 2012.

“Crecimiento de maíz (*Zea mays* L.) en relación con la proporción de vermicompost y régimen de riego”. XIV Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, Estado de México. Abril 25 – 27 de 2012.

“Análisis de los componentes del rendimiento y de la calidad en manojos de alfalfa (*Medicago sativa* L.) comercializados en los Valles Centrales de Oaxaca”. XIV Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, Estado de México. Abril 25 – 27 de 2012.

“Determinar la mejor asociación gramíneas-leguminosa utilizando el modelo de mezclas”. XLV Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Saltillo, Coahuila, México. Octubre 19 al 24 de 2009.

“Valoración de la fertilización orgánica en la producción de cebolla (*Allium cepa* L.), en los Valles Centrales de Oaxaca”. IX Congreso Nacional Agronómico. Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, Estado de México. Abril 26 y 27 de 2006.

“Efecto de las publicaciones técnicas de maíz (*Zea mays* L.) en la adopción de tecnología. 5° Congreso de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales”. Oaxaca de Juárez, Oaxaca. Mayo 25 al 28 de 2005.

“Reconversión Productiva en Cuatro Comunidades de la Costa de Oaxaca”. 5° Congreso de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales. Oaxaca de Juárez, Oaxaca. Mayo 25 al 28 de 2005.

“Diversificación productiva familiar, estrategia de desarrollo rural sustentable”. 4° Congreso de la Asociación Mexicana de Estudios Rurales. Morelia, Michoacán, México. 2003.

“Autogestión y Sistemas de Producción Rural”. XII Congreso Nacional de Ingeniería Agrícola. CIIDIR- IPN, Unidad Oaxaca. 2002

## **6.2.- Ponente en eventos internacionales**

“Germinación de cultivares nativos y mejorados de maíz y frijol en condiciones de estrés osmótico”. XVI Congreso Nacional y II Internacional de Ciencias Agronómicas. Universidad Autónoma Chapingo. Abril 23 al 25 de 2014.

“Dinámicas de rebrote de alfalfa criolla (*Medicago sativa* L.) en los Valles Centrales de Oaxaca. Simposium Internacional Agroalimentario y Biotecnológico. Universidad Tecnológica de los Valles Centrales de Oaxaca. Octubre 17 al 19 de 2013.

“La situación actual de la agricultura orgánica”. I Curso Internacional La Agricultura Orgánica como Estrategia Fundamental para enfrentar el Cambio Climático. Mayo 6-9 de 2013.

“Respuestas fisiológicas y rendimiento de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) con vermicompost y suspensión de riego”. XV Congreso Nacional y I Internacional de Ciencias Agronómicas. Aceptado. Universidad Autónoma Chapingo. Abril 24 al 27 de 2013.

“El sector agropecuario rural e indígena: un espacio fecundo para la investigación científica y tecnológica”. Seminario “Equidad y diversidad en la formación de posgrado: Experiencias, aportes y reflexiones desde el IFP en América Latina”. Turrialba, Costa Rica. Noviembre 11 al 14 de 2012.

“Análisis del crecimiento foliar de dos gramíneas y una leguminosa, asociadas bajo condiciones de pastoreo”. XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV), XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal. Zaragoza, España. Septiembre 8 al 11 de 2009.

“Germinación de semillas de frijol tolerante y susceptible a sequía en diferentes potenciales de agua y mezclas de suelo con vermicomposta”. XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV), XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal. Zaragoza, España. Septiembre 8 - 11 de 2009.

“Germinación de semillas de siete especies de Agave en diferentes potenciales de agua”. XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV), XI Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal. Zaragoza, España. Septiembre 8 al 11 de 2009.

### **6.3.- Organización de eventos académicos**

Coordinadora de XXXIV, XXXV y XXXVI Presentación de Conclusiones, Avances y Nuevas Propuestas de Investigación del Instituto de Investigación de Zonas Desérticas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.LP., 16 al 18 de diciembre de 2013; 15 al 18 de julio de 2014; 15 al 17 de diciembre de 2014.

Miembro del Comité Organizador del “Foro de Consulta y Análisis UASLP-Sector Social y Productivo de la Licenciatura de Ingeniero Agroecólogo”. Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.LP. Noviembre 5 de 2014.

Miembro del Comité Organizador Institucional de la 21<sup>a</sup> Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en la UASLP “La Sociedad del Conocimiento”. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.LP., 20 al 24 de octubre de 2014.

Miembro del Comité Organizador Local del XXV Congreso Nacional y V Internacional de Fitogenética. Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.LP., 29 de septiembre al 03 de octubre de 2014.

Miembro del Comité Organizador del XII Encuentro Nacional de Escuelas Campesinas y 1er Regional de Zonas Semiáridas. Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí., 27 al 29 de agosto de 2014.



Miembro del Comité Organizador Institucional del 20° Verano de la Ciencia de la UASLP. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P., 9 de junio al 18 de julio de 2014.

Miembro del Comité Organizador Institucional del 20° Aniversario de la Semana Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación “Descubrimiento e innovación”. Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P., 21 al 25 de octubre de 2013.

Coordinadora de la mesa de trabajo “Milpa de autoconsumo” como parte de las actividades del foro agrícola “Producir conservando nuestra madre tierra” organizado por el Ayuntamiento de Calakmul y el Instituto para el Desarrollo Sustentable en Mesoamérica. Calakmul, Campeche., 23 y 24 de febrero de 2012.

Coordinadora General del taller “Análisis del estado actual y posibilidades de manejo de los recursos naturales de la montaña La Peña”. San Pablo Etla, Oaxaca., octubre 15 de 2005.

## **7.- FORMACIÓN ACADÉMICA NO ESCOLAR**

Curso de Formación Docente sobre Nuevos Modelos de Enseñanza Aprendizaje “Método de Casos”. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, S.L.P., noviembre 4 al 7 de 2013. 30h.

“Aprendizaje basado en problemas”. Curso-Taller. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, S.L.P., junio 7 de 2013. 15h.

“VI Curso Regional de Saneamiento Ecológico Sostenible”. ONU - HABITAT. SARAR Transformación, S.C. Noviembre 14 - 25 de 2011. 90 h.

“Nivelación académica en redacción”. Instituto Internacional de Investigación de Tecnología Educativa S.C. Marzo - Junio de 2009. 98 h.

“Intensive Program of English, Cultural Orientation, and Community Service”. Spring International Language Center, University of Arkansas - FORD IFP. 2008.

“Métodos Avanzados de Investigación”. CIIDIR- IPN. Unidad Oaxaca. Abril - septiembre del 2002. 60 h.

“1er. Curso Taller de Metodología AGRIS para participantes en la Red de Información Científica y Tecnológica Agrícola, Pecuaria, Forestal y de Ciencias Afines de Oaxaca CITACAO”. CIIDIR-IPN, Unidad Oaxaca. 2001. 40 h.

V Taller Latinoamericano de moscas blancas y geminivirus. Centro de Convenciones, Acapulco, Guerrero. 1996.

## **8.- EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Profesora Investigadora en el Instituto de Investigación en Zonas Desérticas / Facultad de Agronomía y veterinaria de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Marzo de 2013 – a la fecha.

Profesor Asociado en el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional CIIDIR-IPN, Unidad Oaxaca. De julio de 2003 a diciembre de 2006.

Consultoría “Asistencia técnica para el desarrollo comunitario en áreas rurales de la selva seca en la Costa de Oaxaca”. WWF. 2000 – 2002 .

Asesora técnica en la Fundación PRODUCE de Guerrero. Septiembre de 1997 – abril de 1998.

## **9.- DISTINCIONES ACADÉMICAS**

Candidata a Investigadora Nacional 2013 - 2015. Sistema Nacional de Investigadores – CONACyT, 2012.

Becaria del Programa Internacional de Becas de Postgrado (International Fellowships Program – Fundación Ford). 2007 – 2009.

Miembro del cuadro de honor. Universidad Autónoma Chapingo. 1996.

## **10.- ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN Y APOYO ACADÉMICO**

Evaluadora en el concurso de exhibición de carteles de proyectos de investigación de estudiantes de posgrado de la UASLP. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, S.L.P., diciembre 4 de 2014.

Entrevista de radio en el programa “Profesionista y voces indígenas de actualidad” con el tema: La importancia de la agricultura orgánica en comunidades indígenas. Noviembre de 2012.

Evaluación de proyectos en el “Programa Jóvenes en la investigación y Desarrollo Tecnológico 2012”. Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.

Arbitraje de artículos científicos de la Revista Agrociencia. Junio de 2013 a la fecha.

Arbitraje de artículos científicos de la Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. Junio de 2012 a la fecha.

Arbitraje de artículos científicos de la Revista Chapingo, serie Ciencias Forestales y del Ambiente. Noviembre de 2010 a la fecha.

Arbitraje artículos científicos de la Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia, Venezuela. Agosto de 2010 a la fecha.

## **11.- ASISTENCIA A EVENTOS ACADÉMICOS**

Curso-Taller “Integrando el saber campesino e indígena como base de la agricultura familiar”. XII Encuentro Nacional de Escuelas Campesinas y 1er Regional de Zonas Semiáridas. Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí., 27 al 29 de agosto de 2014.

Primera Reunión Nacional de Fisiología Vegetal. Posgrado en recursos genéticos y productividad - Fisiología Vegetal. Colegio de Postgraduados campus Montecillo. Diciembre de 2010.

Foro Internacional “Obstáculos y oportunidades sobre el acceso de las mujeres indígenas a la educación superior”. Grupo Interdisciplinario sobre Mujer, Trabajo y Pobreza. Cuernavaca, Morelos. 2009.

Simposio: Biodiversidad de Oaxaca. Un enfoque hacia la conservación de áreas prioritarias. CIIDIR-IPN. Unidad Oaxaca. 2000.

XVII Congreso Nacional de Control Biológico. Instituto Tecnológico Agropecuario de Oaxaca N° 23 de Oaxaca (ITAO), Oaxaca. 1994.

Agricultura alternativa y desarrollo rural. Colegio de Posgraduados. Montecillo, Estado de México. 1993.