

Dr. Heriberto Méndez Cortés

DATOS GENERALES

Correo: hmendezcortes@hotmail.com; heriberto.mendez@uaslp.mx

Cédula profesional de maestría: 5144075

Cédula profesional doctorado: 7630816

Celular: 4411025001

CURP: MECH791202HVZNR05

Perfil PROMEP: vigente

Dirección: Circuito de los Helechos 295, Fraccionamiento Puerta Real, Soledad de Graciano Sánchez, S.L.P.

ESCOLARIDAD

[1997 - 2001] Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Buenavista, Saltillo, Coahuila.

Ingeniero Agrónomo Parasitólogo

[2004 - 2006] Universidad Autónoma de Nuevo León (FCF)

Linares, Nuevo León. México

Maestría en Ciencias Forestales

[2009 - 2012] Universidad Autónoma de Nuevo León (FCF)

Linares, Nuevo León. México

***Doctor en Ciencias en la especialidad de
Manejo de Recursos Naturales***

EXPERIENCIA DOCENTE

[2008] **Docente del Instituto Tecnológico Superior de Zongolica (ITSZ)**

Zongolica, Veracruz.

Sanidad forestal

Protección forestal

Manejo forestal

Hidrología

Manejo y conservación de áreas naturales protegidas

Silvicultura

Inventarios forestales

Uso y manejo del agua

Microbiología

[2012 y 2013] **Docente de la facultad de agronomía UASLP**

Desarrollo de habilidades del pensamiento

Biología

Biología de nemata y hexápoda

Bioestadística I

Microbiología

Metodología de la investigación II

Prácticas forestales

[2014] **Docente de la facultad de agronomía UASLP**

Metodología de la investigación II

Entomología

Protección forestal

Diseños experimentales y de muestreo

[2015] **Docente de la facultad de agronomía UASLP**

Protección forestal

Diseños experimentales y de muestreo

Plagas de hortalizas

[2016] **Docente de la facultad de agronomía UASLP**

Comercialización

Patología forestal

Entomología y fitopatología

Manejo integrado de insectos plaga

Protección forestal

Diseños experimentales y de muestreo

[2017] **Docente de la facultad de agronomía UASLP**

Protección forestal

Diseños experimentales y de muestreo

Manejo de plaguicidas

Manejo Integrado de Insectos plaga

Patología forestal

[2018] **Docente de la facultad de agronomía UASLP**

Patología forestal

Entomología y fitopatología

Diseños experimentales y de muestreo

Prácticas forestales

Bioestadística II

INVESTIGACIONES CONCLUIDAS Y PUBLICADAS

Tesis de maestría: Identificación y evaluación del impacto de hongos causantes de pudrición blanca en bosques de pino en el estado de Nuevo León.

Tesis doctoral: "Diversidad de hongos micorrízicos arbusculares asociados al cedro rojo (*Cedrela odorata* L.) en dos ecosistemas tropicales de Veracruz, México".

Artículos aceptados

Marmolejo, M. J. y C. H. Méndez. (2007). Diversidad de hongos causantes de pudrición de la madera en 5 especies de pino en Nuevo León, México. *Revista Mexicana de Micología* 25: 51-57.

Marmolejo, M. J., C. H. Méndez y A. C. Cantú. (2011). Impacto de *Phellinus pini* (Brot) Bondartsev & Singer en bosques de *Pinus greggii* Engelm. en Nuevo León. *Revista Mexicana de Ciencias Forestales* 2: 85-94.

Méndez, C. H., M. J. Marmolejo., A. C. Cantú., P. V. Olalde y F. L. Varela. (2012). Nuevo registros de hongos micorrizógenos arbusculares para México. *Revista Mexicana de Micología* 36: 49-56.

Méndez, C. H., M. J. Marmolejo., A. C. Cantú., C. E. Estrada y L. C. Posadas. (2013). Respuesta de *Cedrela odorata* L. a diversos inoculantes procedentes de dos ecosistemas tropicales. *Revista Madera y Bosques* 20: 23-34.

Aguirre-Salado, C. A., Miranda-Aragón, L., Pompa-García, M., Reyes-Hernández, H., Soubervielle-Montalvo, C., Flores-Cano, J. A., & Méndez-Cortés, H. (2017). Improving Identification of Areas for Ecological Restoration for Conservation by Integrating USLE and MCDA in a GIS-Environment: A Pilot Study in a Priority Region Northern Mexico. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 6(9), 262.

Proyectos aprobados

Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC (PROMEP-103.5-13-6575). Los Hongos Micorrízicos Arbusculares y su asociación con algunas cactáceas endémicas de San Luis Potosí, México. 2013-2014.

Creación del centro de Innovación y desarrollo tecnológico el balandrán. SAGARPA 2016.

"Diversidad y abundancia de mariposas diurnas (lepidóptera: Papilionoidea) en la Reserva de la Biosfera "Sierra del Abra Tanchipa", San Luis Potosí" C17-FA1-06-52.52. FAI 2017.

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

Impartición de cursos, pláticas, talleres, diplomados y exámenes de admisión

- [2010] Curso-taller sobre “Fundamentos Básicos sobre el Manejo de Sistemas de Información Geográfica en el Instituto Tecnológico Superior de los Reyes.
Los Reyes, Michoacán.
- [2011] Taller de identificación de Hongos Micorrizógenos Arbusculares asociados a cedro rojo (*Cedrela odorata*) en Simposio y Curso Taller Internacional: Diversidad, Función y Aplicación de Hongos Micorrizógenos Arbusculares. Facultad de Agrobiología, UMSNH
Uruapan, Michoacán.
- [2011] Taller de Identificación de Hongos Micorrizógenos Arbusculares dentro del curso: Taxonomía de hongos micorrizógenos arbusculares. Facultad de Agrobiología, UMSNH.
Uruapan, Michoacán.
- [2011] Micorrizas y sus implicaciones en los negocios dentro de los seminarios de pláticas sobre tópicos de biotecnología: Departamento de Ingeniería Agroindustrial, Universidad de Guanajuato.
Salvatierra, Guanajuato.
- [2012] Aplicación de exámenes de conocimientos a los aspirantes a ingresar a la Facultad de Agronomía.
San Luis Potosí.
- [2013] Aplicación de exámenes de conocimientos de alumnos de primer ingreso para el ciclo escolar 2013-2014
San Luis Potosí.
- [2013] Curso taller de tutoría del programa educativo de la licenciatura de Ingeniería agronómica en recursos forestales.
San Luis Potosí.
- [2013] Taller “Inoculación de plantas con Hongos Micorrízicos Arbusculares
San Luis Potosí.
- [2013] Taller “Descortezador del pino en el Parque Nacional El Potosí y su influencia_Ejido Cañada Grande
Cañada Grande, Rioverde, S.L.P.
- [2013] Taller “Identificación de especies de pinos y encinos del Parque Nacional El Potosí
Cañada Grande, Rioverde, S.L.P.
- [2013] Curso-taller de capacitación “Huertos y Viveros Comunitarios
Cañada Grande, Rioverde, S.L.P.
- [2013] Impartición de los cursos: Protección forestal, Plantaciones forestales y Economía forestal en: Diplomado en Manejo de Recursos Forestales
Facultad de Agronomía, UASLP. S.L.P.

- [2014] Impartición de los cursos: Protección forestal, Plantaciones forestales y Economía forestal en: Diplomado en Manejo de Recursos Forestales
Facultad de Agronomía, UASLP. S.L.P.
- [2014] Impartición de los cursos: Protección forestal, Plantaciones forestales y Economía forestal en: Diplomado en Manejo de Recursos Forestales
Facultad de Agronomía, UASLP. S.L.P.
- [2015] Impartición de taller: Bases para la propagación e identificación de hongos micorrízicos arbusculares. V Congreso Mexicano de Ecología.
San Luis Potosí. S.L.P.
- [2016] Impartición de ponencia: Alternativas para control de descortezador y muérdago en el estado de San Luis Potosí. Foro estatal. CONAFOR.
Xilitla. S.L.P.

Ponencias y conferencias magistrales

- [17–20 Octubre del 2006] Evaluación del impacto de los hongos causantes de pudrición blanca en bosques de pino de Nuevo León (**Ponencia**) en: IX Congreso Nacional de Micología.
UABC-SMM, Ensenada Baja California.
- [17–20 Octubre del 2006] Hongos causantes de pudrición de la madera de 5 especies de pino (**Ponencia**) en: IX Congreso Nacional de Micología.
UABC-SMM, Ensenada Baja California.
- [18–20 Octubre del 2010] Efecto de *Glomus intraradices* sobre el crecimiento en contenedor del Cedro rojo (*Cedrela odorata* L.) (**Ponencia**) en: II Simposio Regional y I Congreso Nacional de Biotecnología y Producción Agrícola Sustentable.
Jiquilpan, Michoacán.
- [3–7 Abril del 2011] Modelo del nicho ecológico para la distribución potencial de *Cedrela odorata* L. (**Ponencia**) en México: III Congreso Mexicano de Ecología.
Boca del Río, Veracruz.
- [3–7 Abril del 2011] Cepas nativas de hongos micorrízicos arbusculares en el desarrollo inicial de *Cedrela odorata* L. (**Ponencia**) en: III Congreso Mexicano de Ecología.
Boca del Río, Veracruz
- [19 – 20 Mayo del 2011] México y su potencial para mantener la diversidad de Hongos Micorrízicos Arbusculares (**Conferencia magistral**) en: 1er Congreso Estatal Estudiantil y 2do Congreso Regional sobre Ciencias Agrícolas. CIIDIR Michoacán.
Jiquilpan, Michoacán.
- [24 – 26 Agosto del 2011] Nuevos registros de cinco especies de hongos micorrizógenos arbusculares para México (**Ponencia**) en: 3er Simposio regional y Congreso Nacional de Biotecnología y Producción Agrícola Sustentable.
Jiquilpan, Michoacán.

- [24 – 26 Mayo del 2011] Identificación de poblaciones micorrícicas asociadas a *Cedrela odorata* L. en dos ecosistemas tropicales de Veracruz, México (**Ponencia**) en: 3er Simposio regional y Congreso Nacional de Biotecnología y Producción Agrícola Sustentable.
Jiquilpan, Michoacán.
- [18 – 21 Julio del 2011] Cambios fisiológicos de plantas con micorriza y su aplicación práctica. (**Conferencia magistral**) en: VII Congreso Latinoamericano de Micología.
San José Costa Rica.
- [22 – 25 Nov. del 2011] Importancia de los hongos micorrícicos arbusculares en la producción de plántulas de cedro rojo (*Cedrela odorata* L.) (**Ponencia**) en: X Congreso Mexicano de Recursos Forestales.
Pachuca, Hidalgo.
- [22 – 25 Nov. del 2011] Identificación de hongos micorrícicos arbusculares en un ecosistema de selva alta perennifolia del Estado de Veracruz, México (**Ponencia**) en: X Congreso Mexicano de Recursos Forestales.
Pachuca, Hidalgo.
- [22 – 25 Nov. del 2011] Identificación de hongos micorrícicos arbusculares en un ecosistema de selva mediana subperennifolia del Estado de Veracruz, México (**Ponencia**) en: X Congreso Mexicano de Recursos Forestales.
Pachuca, Hidalgo.
- [27 – 28 Sept. del 2012] Los hongos micorrízicos arbusculares y su asociación con algunas cactáceas endémica de San Luis Potosí, México (**Ponencia**) en: Seminario de investigación, Facultad de Agronomía, UASLP.
S.L.P.
- [14 – 16 Nov. del 2012] Determinación de un área semillera de *Quercus resinosa* en sierra de Álvarez, San Luis Potosí (**Ponencia**) en: 1er congreso nacional de ciencia y tecnología agropecuaria y 1er simposium en producción y tecnología de semillas.
Celaya, Gto.
- [26 Sep. del 2012] Los Hongos Micorrízicos Arbusculares y su asociación con algunas cactáceas endémicas de San Luis Potosí, México. (**Ponencia**) en: Ciclo de Seminarios de Investigación de los Cuerpos Académicos.
Facultad de Agronomía UASLP
- [18 – 22 Mar. del 2013] Diversidad de Glomeromycota en las áreas de distribución de *Ariocarpus retusus* (Scheidweiler). (**Ponencia**) en: IV Congreso Mexicano de Ecología
Villahermosa, Tabasco.
- [18 – 22 Mar. del 2013] Determinación de la biodiversidad avifaunística en el bosque mesófilo de montaña en San Luis Potosí. (**Ponencia**) en: IV Congreso Mexicano de Ecología.
Villahermosa, Tabasco.
- [18 – 22 Mar. del 2013] Pruebas de calidad con *Quercus resinosa* Liebm, procedente de Sierra de Álvarez, SLP. (**Ponencia**) en: IV Congreso Mexicano de Ecología.
Villahermosa, Tabasco.

- [1 – 4 Oct. del 2013] Diversidad de hongos micorrízicos arbusculares en poblaciones naturales de *Pelecypora aselliformis* (cactáceae) en el estado de San Luis Potosí **(Ponencia)** en: XI Congreso Mexicano sobre Recursos Forestales.
Saltillo, Coahuila
- [1 – 4 Oct. del 2013] La diversidad de ecosistemas forestales en México y su relación con la diversidad de hongos micorrízicos arbusculares **(Ponencia)** en: XI Congreso Mexicano sobre Recursos Forestales.
Saltillo, Coahuila
- [1 – 4 Oct. del 2013] Micoflora asociada a la semilla de *Quercus* spp. y su tolerancia a tres desinfectantes **(Ponencia)** en: XI Congreso Mexicano sobre Recursos Forestales.
Saltillo, Coahuila
- [1 – 4 Oct. del 2013] Determinación de un área semillera de *Quercus resinosa* Liebm. y pruebas de calidad y germinación **(Ponencia)** en: XI Congreso Mexicano sobre Recursos Forestales.
Saltillo, Coahuila
- [1 – 4 Oct. del 2013] Principales depredadores y ámbito hogareño del guajolote silvestre (*Meleagris gallopavo* Intermedia) reintroducido en el estado de San Luis Potosí **(Ponencia)** en: XI Congreso Mexicano sobre Recursos Forestales.
Saltillo, Coahuila
- [20 – 22 Oct. del 2014] Importancia de la micorriza arbuscular en la producción de planta forestal **(Ponencia)** en: Foro regional sobre manejo, conservación y restauración de ecosistemas forestales.
Tulancingo, Hidalgo
- [19 – 24 Abr. del 2015] Fenología de encinos en Sierra de Álvarez, San Luis Potosí, México **(Ponencia)** en: V Congreso Mexicano de Ecología.
San Luis Potosí, SLP
- [5 – 9 Oct. del 2015] Micorrizas arbusculares asociadas a *Fouquieria columnaris* (Kellogg) Kellogg ex curran, en la Sierra Tordilla Sonora **(Ponencia)** en: XI Congreso Nacional de Micología.
Yucatán, Merida
- [7 de sept. del 2016] La diversidad de hongos micorrízicos arbusculares en México y su relación con los sistemas agrícolas **(Ponencia)** en: I Congreso Nacional e Internacional de Innovación Agrícola.
Los Reyes, Michoacán
- [20 al 24 de Jun. del 2016] Diversidad de hongos micorrízicos arbusculares en chile ancho var. abedul **(Ponencia)** en: VIII Simposio Nacional y V Reunión Iberoamericana de la Simbiosis Micorrízica.
Oaxtepec Morelos
- [5 al 11 de Oct. del 2017] XXIV Semana de Ciencia y Tecnología.
San Luis Potosí, SLP
- [13 al 14 Sep. del 2012] Impartición de ponencia: Diversidad y Abundancia de Mariposas Diurnas (Lepidóptera: Papilionidea) en la Reserva de la Biósfera Sierra del Abra Tanchipa, San Luis Potosí. **(Ponencia)** en: Ciclo de Seminarios de Investigación de los Cuerpos Académicos.
Facultad de Agronomía y Veterinaria UASLP

[17 al 29 de Jun. del 2018] Diversidad y Abundancia de Mariposas Diurnas (Lepidóptera: Papilionidea) en la Reserva de la Biósfera Sierra del Abra Tanchipa, San Luis Potosí. **(Ponencia)** en: LIII Congreso Nacional de Entomología.

Zapopan, Jalisco

ASESORÍA DOCENTE

Tesis finalizadas

Feliciano S. R. 2011. Hongos Micorrizógenos Arbusculares de la familia Acaulosporaceae de huertos de Aguacate *Persea americana* Mill. De Michoacán, México. **Tesis de licenciatura**. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Uruapan, Michoacán.

Fernández, C. E. 2012. Efectividad Biológica de Cepas Nativas de Hongos Micorrícicos Arbusculares en *Cedrela odorata* L. **Tesis de Maestría**. Facultad de Ciencias Forestales, UANL. Linares, N. L.

Dávila L. M. 2013. Establecimiento de un área semillera y pruebas de calidad con roble blanco (*Quercus resinosa* Liebn), procedente de Sierra de Álvarez. **Tesis de Licenciatura**. Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

López, M. C. 2014. Distribución geográfica de dos especies de orégano (*Poliomintha longiflora* Gray. y *Lippia graveolens* H.B.K.) en el estado de San Luis Potosí, México. **Tesis de Licenciatura**. Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

Hernández, H. E. 2014. Efecto de *Rhizobium spp.* y *Boletus frostii* en el crecimiento de plantulas de *Quercus resinosa*. **Tesis de Licenciatura**. Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

Tovar, Z. H. 2015. Biopreparados y compuestos químicos para el manejo de virus en la producción de pimiento (*Capsicum annum* L.). **Tesis de Maestría**. Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

García, S.C. 2016. Caracterización de morfoespecies de micorrizas arbusculares asociadas a *Fouquieria columnaris* (Kellogg) Kellogg ex curran, en la Sierra Tordilla Sonora. **Tesis de Licenciatura**. Universidad Autónoma Chapingo.

Martínez R. M. 2016. Respuesta del chile ancho (*Capsicum annum* L. var. Abedul) a la inoculación de hongos micorrízicos arbusculares. **Tesis de Maestría**. Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

Martínez C.C. 2017. Diversidad de Glomeromycota en una población de Mezquite (*Prosopis laevigata* Humb. Et Bonpl. Ex Willd). **Tesis de Licenciatura**. Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

Uresti, P.K. 2017. Caracterización de *Brosimum alicastrum* en un gradiente ambiental de una dolina de Tamazopo SLP. **Tesis de Licenciatura**. Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

Torrez Z.J. 2017. Utilización de vitamina 3D alpha en gallina de segundo ciclo de postura. **Tesis de Licenciatura**. Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

Hipólito P.R. 2017. Hongos micorrízicos arbusculares en el cultivo de maíz (*Zea mays*) en respuesta a la fertilización del suelo. **Tesis de Licenciatura**. Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

Hernández A.V. 2017. Dieta del zorro *Urocyon cinereoargenteus* en un bosque de encino y pino en San Luis Potosí. **Tesis de Licenciatura**. Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

Estrada, P.M. 2017. Extractos vegetales para el manejo de *Plutella xylostella* en el cultivo de brócoli *Brassica oleracea* var. Italica. **Tesis de Maestría**. Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

Estrada, P.M. 2017. Extractos vegetales para el manejo de *Plutella xylostella* en el cultivo de brócoli *Brassica oleracea* var. Italica. **Tesis de Maestría**. Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

Rodríguez, H.E. 2018. Aislamiento en identificación de hongos asociados a manchas foliares de *Quercus potosina* Trel. **Tesis de Licenciatura**. Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

Rodríguez, H.D. 2018. Identificación de hongos fitopatógenos de diferentes enfermedades foliares en *Quercus potosina*, en Sierra de Álvarez, San Luis Potosí. **Tesis de Licenciatura**. Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

Rodríguez, H.D. 2018. Identificación de hongos fitopatógenos de diferentes enfermedades foliares en *Quercus potosina*, en Sierra de Álvarez, San Luis Potosí. **Tesis de Licenciatura**. Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

Sandoval, M.J. 2018. Pruebas de calidad y germinación de semillas de *Acacia pennatula* (Schltdl. & Cham.) Benth. Especie propuesta para reforestación. **Tesis de Licenciatura**. Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

Uresti, P.K. 2018. Caracterización de *Brosimum alicastrum* SW en un gradiente ambiental de una dolina de Tamasopo, SLP. **Tesis de Licenciatura**. Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

Hernández, R.M. 2019. Diversidad y Abundancia de Mariposas Diurnas en la Reserva de la Biósfera Sierra del Abra Tanchipa, San Luis Potosí. **Tesis de Maestría**. Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

TUTORÍA

[19 Agosto del 2012] Taller de Tutoría del Programa Educativo de la licenciatura de Ingeniería Agronómica en Recursos Forestales.
Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

[21 y 22 de Ago. del 2012] Apoyo en las actividades de inducción en el programa de acción tutorial de los programas "Ingeniería agronómica en recursos forestales e Ingeniero agrónomo fitotecnista".
Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

[30 Agosto del 2012] Apoyo en la aplicación de pruebas psicoestratégicas al programa educativo "Ingeniería Agronómica en Recursos Forestales".
Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

[18 Enero del 2013] Participación en el curso de capacitación "Apoyo a la inclusión", como parte del Programa de Acción Tutorial.
Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

[14 y 16 y del 23 al 25 de Enero de 2013] Participación en el Curso Taller de Tutoría del Programa Educativo de la licenciatura de Ingeniería Agronómica en Recursos Forestales.
Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP..

[2015] Tutoría a 30 estudiantes del Programa Educativo de la licenciatura de Ingeniería Agronómica en Recursos Forestales.
Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

[2016] Tutoría a 29 estudiantes del Programa Educativo de la licenciatura de Ingeniería Agronómica en Recursos Forestales.
Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

[2017] Tutoría a 30 estudiantes del Programa Educativo de la licenciatura de Ingeniería Agronómica en Recursos Forestales.
Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

[2018] Tutoría a 30 estudiantes del Programa Educativo de la licenciatura de Ingeniería Agronómica en Recursos Forestales.
Facultad de agronomía y veterinaria, UASLP.

VINCULACIÓN

[12 Julio. del 2012] Asesoría a un predio particular para realizar un diagnóstico fitosanitario del arbolado
S.L.P.

[7 Sept. del 2012] Reunión con personal del proyecto PEC del gobierno del estado para determinar los apoyos que se otorgaran al sector agropecuario
S.L.P.

[28 Nov. del 2012] Reunión con el comité técnico de cambio de uso de suelo del consejo forestal estatal
S.L.P.

[28 Nov. del 2012] Reunión con el comité técnico de producción y productividad del consejo forestal del estado de San Luis Potosí
S.L.P.

[8 Agosto del 2012] Reunión con personal de GIZ para determinar acciones sobre el corredor biológico de la sierra madre oriental (SMO).
S.L.P.

[7 Dic. del 2012] Reunión con el comité técnico de cambio de uso de suelo del consejo forestal estatal
S.L.P.

[2 Enero. del 2013] Suplente del representante titular de la UASLP ante el consejo forestal estatal.
S.L.P.

[21 Abril. del 2014] Participación en la primera sesión ordinaria del comité estatal de vegetación de proyectos del programa para el mejoramiento de la producción y productividad indígena (CDI).
S.L.P.

[21 Abril. del 2014] Constancia de colaboración en la gestión y colaboración de los cursos de capacitación a productores de la zona media y altiplano del programa PRODEZA (CONAZA)
S.L.P.

[20 al 24 de Jun. del 2016] Integrante del comité científico del VIII Simposio Nacional y V Reunión Iberoamericana de la Simbiosis Micorrízica

Oaxtepec, Morelos

- [13 de Jun. del 2017] Informe técnico sobre diagnóstico fitosanitario en el cultivo de tomate establecido en malla sombra ubicada en el Municipio de Venado S.L.P
Productor. S.L.P.
- [27 de Jun. del 2017] Informe técnico sobre reforestación y contenido de carbono
Minera San Xavier, S.A. de C.V. S.L.P.

FORMACIÓN ACADEMICA NO ESCOLAR

Asistencia a cursos talleres, congresos y estancias de investigación

- [11–13 Octubre del 2000] XVII semana del parasitólogo

UAAAN, Saltillo Coahuila.
- [2–4 Octubre del 2001] Curso “fundamentos básicos del sistema de labranza de conservación”

Centro de Desarrollo Tecnológico Villadiego, Valle de Santiago, Guanajuato.
- [15–16 Octubre del 2001] Taller de control biológico microbial “XVIII semana del parasitólogo”

UAAAN, Saltillo Coahuila.
- [26–28 Septiembre del 2005] Curso internacional de hongos micorrícicos vesículo arbusculares de los ecosistemas forestales del noreste de México

UANL-FCF, Linares Nuevo León.
- [26–28 Octubre del 2005] VII Congreso Mexicano de Recursos Forestales

UACH, Chihuahua, Chihuahua
- [18–20 Octubre del 2006] VIII Curso internacional de actualización de semillas “producción y conservación de semillas forestales”

UAAAN, Saltillo Coahuila.
- [5 de Mayo de 2008] Taller de estrategias innovadoras para la educación, difusión y comunicación

Veracruz, Ver
- [11-15 Agosto de 2008] Curso “Introducción a la docencia centrada en el aprendizaje”

Zongolica, Ver
- [18-20 Agosto de 2010] II Simposium regional y I Congreso Nacional sobre Biotecnología y Producción Agrícola Sustentable

Jiquilpan, Michoacán

- [24 y 25 de Enero de 2013] Taller "Autoevaluación de seguimiento a la reacreditación, 3er informe COMEAA
Facultad de Agronomía y Veterinaria, UASLP
- [29 de Marzo de 2013] Taller "Diseño y elaboración del programa integral de fortalecimiento institucional PIFI 2014-2015"
Facultad de Agronomía y Veterinaria, UASLP
- [7 al 11 de Sep. de 2015] Curso-Taller "Estadística avanzada"
Facultad de Agronomía y Veterinaria, UASLP
- [3 al 5 de Sep. de 2015] Curso-Taller "Colecta e identificación de hongos macromicetos en la Sierra de Álvarez, SLP"
Facultad de Agronomía y Veterinaria, UASLP
- [2 al 18 de Jun. de 2015] Curso Internacional de manejo fitosanitario para la producción orgánica
Facultad de Agronomía y Veterinaria, UASLP
- [22 al 24 de Nov. de 2016] Coloquio Nacional Formación y Trabajo
UASLP
- [10 de Nov al 5 de Dic. de 2017] Curso-Taller de Formación para Tutores. Registro y Entrevista en la Tutoría»
UASLP
- [10 al 14 Sep. de 2018] Instrumentación para evaluar la respuesta fisiológica de los cultivos en agricultura protegida»
UASLP
- [10 al 11 de Oct. de 2018] Estudio de impacto ambiental y estudio técnico justificativo»
UASLP

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- [2002 - 2004] Encargado del área de los programas de manejo forestal y conducción técnica
Uruapan, Michoacán
- [2006] Proyecto wafra (integrated water resource management by the implementation of improved agro-forestry concepts in arid y semiarid areas in latin america) en coordinación con la unión europea
Linares N. L
- [2007] Encargado de programas de manejo y plagas forestales en bosque sustentable A. C.
Jalpan de Serra, Querétaro
- [2008] Presidente de la academia de la carrera de ingeniería forestal del ITSZ
Zongolica, Veracruz.
- [2008] Responsable del curso "conservación de la biodiversidad" dirigido a prestadores de servicios técnicos y productores para solicitar los apoyos otorgados por la CONAFOR.

- Zongolica, Veracruz.*
- [2008] Responsable de la producción de planta forestal de ITSZ.
Zongolica, Veracruz.
- [2011] Presidente de la sesión “Conservación 3” en el III Congreso Mexicano de Ecología.
Boca del Río, Veracruz.
- [2013] Elaboración de dictamen técnico sobre un programa de reforestación del proyecto minero metalúrgico denominado: UMSP de la Minera San Javier
San Luís Potosí.
- [2013] Elaboración de un diagnóstico fitosanitario en una plantación de *Salix babilónica* ubicado en el predio denominado La Florida.
San Luís Potosí.
- [2013] Elaboración del programa analítico y sintético de la asignatura de Microbiología de la licenciatura Ingeniería agronómica en recursos forestales.
Facultad de Agronomía y veterinaria, UASLP.
- [2013] Elaboración del programa analítico y sintético de la asignatura de Ecología de Poblaciones y comunidades de la licenciatura Ingeniería agronómica en recursos forestales.
Facultad de Agronomía y veterinaria, UASLP.
- [2013] Integrante de la Comisión para la Elaboración de la Propuesta de Creación del Programa de Doctorado en Ciencias Agropecuarias en Investigación
Facultad de Agronomía UASLP.
- [2013] Coordinador de investigación
Facultad de Agronomía y veterinaria, UASLP.
- [2014] Organizador de los cursos taller de “Parasitología forestal y conservación y manejo de la fauna silvestre
Facultad de Agronomía y veterinaria, UASLP.
- [2014] Organizador de las actividades realizadas por el PE de ingeniería Agronómica en Recursos Forestales y el CA de recursos forestales, en el marco del día internacional de los Bosques
Facultad de Agronomía y veterinaria, UASLP.
- [2014] Aplicación del examen de conocimientos de alumnos de primer ingreso para el ciclo escolar 2013-2014
Facultad de Agronomía y veterinaria, UASLP..
- [2014] Nombramiento como secretario de academia de línea curricular de forestal (específica) ingeniería agronómica en recursos forestales
Facultad de Agronomía y veterinaria, UASLP.
- [2014] Reporte técnico diagnóstico y manejo de plagas y enfermedades en árboles de zona universitaria, UASLP
Facultad de Agronomía y veterinaria, UASLP.

- [2014] Miembro del comité organizador institucional del “verano de la ciencia de la UASLP 2014”
Facultad de Agronomía y veterinaria, UASLP.
- [2014] Miembro del consejo de investigación y posgrado de la facultad
Facultad de Agronomía y veterinaria, UASLP.
- [2014] Miembro del comité académico de posgrado de la facultad
Facultad de Agronomía y veterinaria, UASLP.
- [2015] Jefe del centro de investigación y estudios de posgrado
Facultad de Agronomía y veterinaria, UASLP.
- [2016 a la fecha] Secretario General
Facultad de Agronomía y veterinaria, UASLP.