

❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: **Columba Martínez Hernández**

Correo electrónico: **colmh17@hotmail.com**

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

M. C. EN DESARROLLO FORESTAL SUSTENTABLE. TITULADO – (Periodo **Septiembre 2004 a Agosto 2006**).

INGENIERO AGRÓNOMO ESPECIALISTA EN FITOTECNIA TITULADO - (Periodo **Agosto 1997 a Enero 2002**).

❖ POSICIÓN ACTUAL

Lugar de trabajo: Universidad de la Sierra Juárez (UNSIJ)

Puesto: PI Asociado B

Materias: *Computación, Taller de Matemáticas, Física, Industrias Forestales I y II, Mejoramiento Genético Forestal, Tecnología de la Madera, Procesamiento Primario de la Madera, TGS, Introducción a la Ciencia Forestal y Sistemas Silvícolas II.*

❖ EXPERIENCIA LABORAL

CIMADES, Asesor Técnico en el **Programa de Manejo Sustentable de Maíz**, asesoría a productores de Maíz.

Secretaría de Desarrollo del Estado de Tabasco, Asesor técnico en **Asistencia Técnica sobre el Establecimiento de cultivo de hule, asesorías** a productores de hule y asistencia técnica en actividades diversas de cuidado y extracción de latex en plantaciones de hule.

Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), Asesor Técnico del **Programa de apoyo a Prodefor y Predeplan**, promoción de los programas y trabaja de oficina (capturas, elaboración de oficios y atención a productores solicitantes de los programas diversos que oferta la Institución.

Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), Asesor técnico del **Programa Sanidad, Diagnostico Fitosanitario en Plantaciones Forestales**, Salidas a comunidades para dar asesorías a productores forestales sobre sanidad en sus plantaciones forestales.

Despacho Agricultores de la Caja del Sapo S.P.R. de R.L. Técnica de un despacho en la **Formación de Fondos Comunitarios**, asesoramiento en el área de contabilidad a grupos de mujeres organizadas para establecer cajas de ahorro.

Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, Técnica Forestal “**Supervisión a producción de plantas en vivero**”, trabajo de gabinete para diversos documentos, así como atención a solicitudes de productores, atención directa en problemas de reforestación, control y supervisión de el funcionamiento de 3 viveros en la producción, manejo y existencia de plántulas forestales.

Comisión Nacional Forestal, Técnico externo “**Programa de Plantaciones Forestales Comerciales**”, trabajo de oficina (respuesta a oficios oficiales referentes a Plantaciones Forestales Comerciales, Apoyo en asesorías a calificadoros de solicitudes de apoyo proárbol y atención a productores solicitantes de información del programa PROÁRBOL).

Universidad de la Sierra Juárez de Ixtlán, Oaxaca. “**Profesor – investigador**”, Impartición de cursos académicos de *Tecnología de la Madera, Mejoramiento Genético Forestal, Teoría General de Sistemas, Computación, Introducción a la Ciencia Forestal, Física, Taller de Matemáticas, Procesamiento primario de la madera , Sistemas Silvícolas II e Industrias Forestales I y II.*

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- 1.- Densidad básica de tres especies de pinos en la región de el Salto, Pueblo Nuevo, Durango.
- 2.- Evaluación hormonal sobre la brotación múltiple de pitahaya (*Hylocereus undatus*).
- 3.- Estudio tecnológico en la madera de *Pinus ayacahuite* y *P. teocote* del Ejido Pueblo Nuevo, Durango.
- 4.- Mejoramiento Genético forestal de tres especies de pinos en la región de el Salto, Pueblo Nuevo, Durango.
- 5.- Estudio de Población y Capacidad reproductiva de varias cepas de lombriz roja californiana (*Eisenia Foetida*), en estiércol bovino.

❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

Asistencia a curso de capacitación para productores **Prácticas y manejo reproductivo en cerdas que permiten aumentar el número de lechones por parto** expedido por el Gobierno del Estado de Tabasco e INSPROTAB (Instituto para el Desarrollo de Sistemas de Producción del Trópico Húmedo de Tabasco), celebrado en octubre de 1996.

Asistencia a curso sobre **Cultivo Biointensivo de Hortalizas**, expedido por Empresas en Solidaridad, 1996.

Participación en el concurso “**La Agricultura se expresa**”, elaborando un cartel dentro de las actividades realizadas en la tercera semana Nacional de promoción de la cultura forestal, expedida por el Instituto Tecnológico Agropecuario No.28, 2001.

Participación de **PONENCIA** titulada **Estudio de Población y Capacidad reproductiva de varias cepas de lombriz roja californiana (*Eisenia Foetida*), en estiércol bovino**, disertada en el XII Congreso Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario, expedida por D.G.E.T.A. (Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria), 2001.

Asistencia a curso sobre **Mantenimiento de Viveros y Plantaciones de Hule en Desarrollo y Opciones de cultivos intercalados**, expedido por Consejo Mexicano de Hule, A. C., 2002.

Asistencia a curso tomado sobre **Recepción de Material de Siembra y Operaciones de Establecimiento de Plantaciones de Hule**, expedido por Consejo Mexicano de Hule, A. C., 2002.

Asistencia a curso tomado sobre **Manejo de una Maquina Laminadota y Beneficio del hule en Forma Líquida**, expedido por Consejo Mexicano de Hule, A. C., 2002.

Participación de **PONENCIA** titulada **Densidad básica de tres especies de pinos en la región de el Salto, Pueblo Nuevo, Durango”, y por asistencia al XVI Congreso Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario**”, realizado del 29 de Octubre al 2 de Noviembre, Parras, Coahuila, 2006.

Participación en **Primer Simposium Internacional Sobre el Manejo Integral de Caña de Azúcar**, realizado por el Gobierno del Estado de Tabasco en Coordinación con el Instituto para el Desarrollo de Sistemas de Producción del Trópico Húmedo de Tabasco, Colegio de Posgraduados Campus Tabasco y, Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco, 2000.

Participación como asistente, en la **XIII Reunión Científica-Tecnológica, Forestal y Agropecuaria**, Tabasco, 2000.

Participación del **XI Verano de la Investigación científica**, Patrocinado por la Academia Mexicana de la Ciencia, expedida por el Profesor Investigador Nacional, Dr. Javier Farias Larios, de la Universidad de Tecomán Colima. 2001.

Participación como **PONENTE** en la **XIV Reunión Científica-Tecnológica, Forestal y Agropecuaria**, Villahermosa Tabasco, 2001.

Participación como asistente al **Primer Foro Regional de Agro negocios para Jóvenes empresarios de Tabasco**, patrocinado por FIRA, I.T.A. No. 28, Universidad Tecnológica, Universidad Olmeca, et al, 2001.

Participación en el **Curso-Taller sobre Residencias Profesionales**, expedido por el Instituto Tecnológico Agropecuario No.28, 2001.

Participación con **PONENCIA PUBLICADA** titulada **Estudio de Población y Capacidad reproductiva de varias cepas de lombriz roja californiana (*Eisenia Foetida*), en estiércol bovino**, disertada en el XII Congreso Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario, expedida por D.G.E.T.A. (Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria), Mérida 2001.

Participación en el Curso Taller “**Métodos Estadísticos**”, realizado en el Instituto Tecnológico Forestal No. 1, con duración de 40 hrs teoría-práctica El Salto, P. N., Dgo., 2004.

Participación en el Curso-Taller “**Identificación de las Especies Silvestres Objeto de Aprovechamiento Sustentable y Conservación**”, realizado por Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), en el Auditorio de la Facultad de Ciencias Forestales de la UJED, 12, 13 y 14 de Octubre de 2005, Durango., 2005.

Asistencia a la “**Segunda Reunión sobre Orégano**”, realizado por El Centro de Investigación para los Recursos Naturales y El Comité Organizador de La Segunda Reunión Nacional sobre Orégano; 25 y 26 de Febrero de 2005, impartido en Salaiques, Chihuahua, México., 2005.

Asistencia al Curso “**Producción de Plántula Bajo Invernadero**”, impartido por La Secretaria de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural del Gobierno del Estado, La Secretaria de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación, El Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, y La Fundación Produce del Estado de Durango A. C., impartido los días 3 y 4 de Febrero con duración de 16 hrs, Durango, 2006.

Asistencia y participación en el Curso-Taller “**Introducción al análisis de datos y a la Programación con SAS**”, con una duración de 30 hrs del 21 al 25 de Febrero del 2006, impartido por en el Instituto Tecnológico de El Salto, P. N., Dgo., 2006.

Asistencia y participación en el “**Taller de Redacción de Artículos Científicos**” **dirigido a estudiantes y maestros de posgrado**, realizado por El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango; los días 7 y 8 de Junio con una duración de 6 horas, en la ciudad de Victoria de Durango, Dgo., 2006.

Participación en el Curso de actualización de Nivel Posgrado de “**Principales Técnicas empleadas en la Anatomía de la Madera**”, realizado por El Campo Experimental San Martinito, Puebla, Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía, Instituto Tecnológico de El Salto, del 17 al 21 de Julio con una duración de 40 horas, P. N., Dgo., 2006.

Participación en el Curso “**Uso estructural de la madera**”, realizado por Instituto Tecnológico de El Salto, del 11 al 15 de Diciembre con una duración de 40 horas, P. N., Dgo., 2006.

Participación como anfitriona en “**Feria para la educación y el trabajo**”, co-organizado por la Secretaria de Desarrollo Social-Coordinación del programa de Desarrollo Humano Oportunidades y esta institución (UNSIJ), Oaxaca, Octubre 2008.

Asistencia al curso-taller de “**Introducción al uso del programa Arcgis 9.2**”, impartida por la M. C. Alejandra Patricia Larrazábal de la Vía, del centro de investigaciones en Geografía Ambiental de la Universidad Nacional Autónoma de México, los días 8, 9 y 10 de Julio, expedida por Vice-rector Académico de la Universidad de la Sierra Juárez, Ixtlán Oaxaca, Julio 2009.

Asistencia a la **XVIII Presentación de Trabajos de Investigación, Producción y Servicios** expedido por la Dirección General de Investigación y Postgrado, celebrado en las instalaciones de la UACH en septiembre del 2002.

Participación en curso el **Taller de Gestores de Microfinanciamiento Rural y Acreditar el examen correspondiente**, expedido por la Secretaria de Desarrollo Rural a través del Instituto Nacional para el Desarrollo de Capacidades del Sector Rural y la Dirección General de Programas Regionales y Organización Rural, 2003.

Asistencia al Curso-Taller “**Manejo de Recursos Genéticos Forestales**” expedido por la Facultad de Ciencias Forestales y el Bosque Escuela “Las Bayas” Universidad Juárez del Estado de Durango, Victoria de Durango, Dgo., 2005.

Participación en el Diseño y Desarrollo del Curso Taller “**Promotores Ambientales en la Cruzada por Los Bosques y el Agua. Viveros Regionales**”, expedido por la Secretaria del Medio Ambiente y Recursos Naturales, desarrollado en el CREDES-Mazatlán; los días 20 y 21 de Febrero, Mazatlán, Sinaloa., 2006.

❖ PUBLICACIONES

PONENCIA PUBLICADA titulada **Estudio de Población y Capacidad reproductiva de varias cepas de lombriz roja californiana (*Eisenia Foetida*), en estiércol bovino**, disertada en el XII Congreso Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario, expedida por D.G.E.T.A. (Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria), Mérida 2001.