

## ❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: Filemón Manzano Méndez  
Correo electrónico: manzano@juppa.unsij.edu.mx

## ❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

### DOCTORADO

INSTITUCION : Colegio de Postgraduados  
LUGAR : Montecillo, Texcoco, Edo. de México, México  
PERIODO : 2005 -2008  
GRADO: Doctor en Ciencias  
ESPECIALIDAD: Ecología y silvicultura de Bosques Tropicales

### MAESTRIA

INSTITUCION : Instituto Tecnológico Agropecuario de Oaxaca No. 23  
LUGAR : Ex Hacienda Nazareno, Xoxocotlán, Oaxaca, México  
PERIODO : 2000 -2002  
GRADO: Maestro en Ciencias  
ESPECIALIDAD: Productividad Forestal

### LICENCIATURA

INSTITUCION : Instituto Tecnológico Forestal No. 1  
LUGAR : El Salto, Pueblo Nuevo, Durango, México  
PERIODO : 1993 -1998  
TITULO: Ing. Agrónomo  
ESPECIALIDAD: Silvicultura y Manejo Forestal

## ❖ POSICIÓN ACTUAL

Profesor-Investigador  
Instituto de Estudios Ambientales  
Universidad de la Sierra Juárez  
**Titular de las materias:** Ecosistemas Forestales, Silvicultura Tropical, Legislación Ambiental, Impacto Ambiental de los Aprovechamientos Forestales, Fotogrametría y Fotointerpretación.

## ❖ EXPERIENCIA LABORAL

ORGANIZACIÓN : Estudios Rurales y Asesoría Campesina A.C (ERA A. C.)  
LUGAR : Oaxaca, Oaxaca  
PERIODO : Enero-agosto 2005 y 2008 -2009  
PUESTO: Especialista Forestal  
ACTIVIDAD: Colaboración en proyectos de ordenamiento territorial comunitario programas de manejo forestal de recursos maderables y no maderables y estudios de captura de carbono

ORGANIZACIÓN : Unión de comunidades Forestales Zapotecas Chinantecas (UZACHI)  
LUGAR : Capulalpam de Méndez, Oaxaca  
PERIODO : 2002 -2005  
PUESTO: Director Técnico Forestal  
ACTIVIDAD Coordinación y elaboración de programas de manejo, estudios de asistencia técnica y ejecución de actividades de manejo forestal, protección y fomento, capacitación y organización en cuatro comunidades certificadas bajo el FSC

INSTITUCIÓN : Instituto Tecnológico Agropecuario No 23 de Oaxaca (ITAO)  
LUGAR : Nazareno Xoxocotlán Oaxaca  
PERIODO : 2001 -2002  
PUESTO: Profesor-Externo  
ACTIVIDAD Impartición de las materias de Investigación de operaciones y fisiología vegetal en las carreras de Agronomía e Ingeniería Forestal

ORGANIZACIÓN : Unión de comunidades Forestales Zapotecas Chinantecas (UZACHI)  
LUGAR : Capulalpam de Méndez, Oaxaca  
PERIODO : 1998 -2000  
PUESTO: Coordinador de Proyectos  
ACTIVIDAD Coordinación y asistencia técnica de proyectos forestales en cuatro comunidades certificadas bajo el FSC

#### ❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Impacto ambiental de los aprovechamientos forestales en el arbolado residual
- Crecimiento diamétrico, anillos de crecimiento y periodicidad en árboles tropicales
- Estimación de biomasa de especies arbóreas mediante el uso de modelos alométricos

#### ❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

- Heridas al cambium en árboles tropicales. **Manzano-Méndez F.**, Capacitación en el 1er Encuentro Nacional Forestal Tropical. Centro Universitario de Ciencias Biológicas. Universidad de Guadalajara. 18-20 de agosto de 2010. Guadalajara, Jal., México (Oral).
- Crecimiento y periodicidad de especies arbóreas en una selva del norte de Oaxaca. **Manzano-Méndez F.**, 1er. Encuentro Nacional Forestal Tropical. Centro Universitario de Ciencias Biológicas. Universidad de Guadalajara. 18-20 de agosto de 2010. Guadalajara, Jal., México (Oral).
- Efecto de la posición sociológica en el crecimiento diamétrico de *Zantoxylum kellermani* P. Wilson en una selva alta de Oaxaca, México. **Manzano-Méndez F.**, Valdez-Hernández J. I., López-López M.A. y Vaquera-Huerta H. IX Congreso Mexicano de Recursos Forestales. 23-26 de Noviembre de 2009. Oaxaca, Oax., México (Oral).
- Arquitectura de *Schizolobium parahyba* (Fabaceae) y *Vochysia guatemalensis* (Vochysaceae) en un bosque tropical del norte de Oaxaca México. Pineda-Herrera E., Valdez-Hernández J. I., López-López M.A., Salgado-Hugarte I., **Manzano-Méndez F.** IX Congreso Mexicano de Recursos Forestales. 23-26 de Noviembre de 2009. Oaxaca, Oax., México (Cartel).

- Estructura y composición de una selva alta perennifolia (SAP) perturbada de Oaxaca México. López-Toledo J. F., **Manzano-Méndez F.** XIII Congreso Forestal Mundial. 18-23 de Octubre de 2009. Buenos Aires Argentina (Cartel).
- Crecimiento en diámetro de *Zantoxylum kellermani* P. Wilson en una selva alta perennifolia del norte de Oaxaca. **Manzano-Méndez F.**, Valdez-Hernández J. I., López-López M.A. VIII Congreso Mexicano de Recursos Forestales. 28-31 de Octubre de 2007. Morelia, Michoacán, México. (Oral).
- Productividad primaria neta de una plantación de recuperación de suelos. Manzano-Méndez D., López-López M. A., **Manzano-Méndez F.** y Pineda-Herrera E. VIII Congreso Mexicano de Recursos Forestales. 28-31 de Octubre de 2007. Morelia, Michoacán, México. (Cartel).

#### ❖ **DISTINCIONES ACADÉMICAS**

- Becario de IFP-Fundación Ford, Doctorado en Ciencias.
- MENCIÓN HONORÍFICA en examen profesional de Maestría en Ciencias.
- MENCIÓN ESPECIAL en examen profesional de Licenciatura en Agronomía.

#### ❖ **PUBLICACIONES**

- **Artículo de Investigación.** Crecimiento en diámetro de *Zantoxylum kellermani* P. Wilson en una selva alta perennifolia del norte de Oaxaca. **Manzano-Méndez F.**, Valdez-Hernández J.I., López-López M.A. Vaquera-Huerta H. En Prensa. Revista Madera y Bosques. INECOL. Numero 16 (2) verano 2010.