

**INFORMACIÓN CURRICULAR**  
**CARLOS ANTONIO LÓPEZ SÁNCHEZ**

<b>Nombre Profesor</b>	Carlos Antonio López Sánchez
<b>Profesión</b>	Ingeniero de Montes
<b>Grado académico, Año e institución donde lo obtuvo</b>	Doctor Ingeniero de Montes. 2009. Universidad de Santiago de Compostela, España.
<b>Lugar de trabajo</b>	Universidad Juárez del Estado de Durango
<b>Adscripción</b>	Instituto de Silvicultura e Industria de la Madera
<b>Contacto</b>	calopez@ujed.mx

**Áreas de interés:**

- Manejo forestal sustentable.
- Sistemas de información geográfica aplicada al manejo de los recursos naturales.
- Percepción remota forestal.

**Líneas de investigación:**

- Modelización del crecimiento y la producción forestal.
- Efectos de los tratamientos silvícolas en el crecimiento de las masas forestales.
- Biomasa y captura de carbono.
- Estimación de variables dasométricas a partir de sensores remotos.

**Infraestructura:**

- Laboratorio de geomática y manejo forestal del Instituto de Silvicultura e Industria de la Madera.
- Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Juárez del Estado de Durango.

**Cursos o conocimientos previos deseables para efectuar proyecto de tesis (licenciatura, maestría o doctorado) en estas líneas de investigación:**

1. Silvicultura y manejo forestal.
2. Métodos estadísticos y diseños experimentales.
3. Sistemas de Información Geográfica.
4. Percepción Remota.