


## JOSÉ CIRO HERNÁNDEZ DÍAZ

(Actualizado el 5 de julio de 2009)

	<b>Nombre Profesor</b>	José Ciro Hernández Díaz
	<b>Profesión</b>	Ingeniero Agrónomo Especialista en Bosques
	<b>Grado académico, Año e institución donde lo obtuvo</b>	Doctor en Ciencias Forestales. 1988. Colorado State University, E. U. A.
	<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>	<a href="mailto:jciroh@ujed.mx">jciroh@ujed.mx</a>

### Áreas de interés:

Estudios comparativos de eficiencia, productividad, costos y beneficios actividades forestales, como: manejo del bosque natural, viveros y plantaciones, abastecimiento de materias primas, obtención de productos como carbón y madera aserrada.

- Manejo forestal sustentable.
- Abastecimiento de materias primas a la industria maderera.
- Análisis de eficiencia y rentabilidad en operaciones forestales.
- Captura de carbono en proyectos forestales.

### Líneas y proyectos de investigación:

Línea: **Manejo y conservación de recursos naturales:** En proyectos como:

- Abastecimiento de materias primas a la industria maderera y propuestas para mejorarlo (camino y brechas forestales, derribo de arbolado y elaboración de productos, arrime, carga y transporte de trocería y leñas).
- Costos y beneficios de operaciones y otras actividades forestales (viveros y plantaciones, abastecimiento, producción de carbón, madera aserrada).
- Análisis de captura de carbono en áreas forestales.
- Sustentabilidad del manejo forestal en bosques naturales, con diferentes sistemas de planeación.

### Infraestructura:

- Biblioteca central de la UJED, con acceso a bases de datos EBSCO, Redalyc, etc.
- Instalaciones ISIMA, Sala de estudios, Biblioteca.
- Los trabajos de investigación se realizan directamente en las áreas operativas de los interesados (ejidos o industrias).

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

1. Dendrometría y epidimetría.
2. Métodos estadísticos y diseños experimentales.
3. Silvicultura y manejo forestal.