

INFORMACIÓN CURRICULAR
Christian Wehenkel

Nombre Profesor	Christian Wehenkel
Profesión	Ingeniero Forestal
Grado académico, Año e institución donde lo obtuvo	Doctor en Ciencias Forestales. 2007. Universidad Göttingen, Alemania.
Lugar de trabajo	Universidad Juárez del Estado de Durango
Adscripción	Instituto de Silvicultura e Industria de la Madera
Contacto	wehenkel@ujed.mx

Áreas de interés:

- Genética de poblaciones
- Diversidad genética
- Fragmentación de hábitat
- Estadística
- Biología molecular
- Biotecnología Forestal, micropropagación in vitro
- Viveros y plantaciones
- Mejoramiento genético forestal
- Silvicultura
- Incremento y gestión de bosques

Líneas de investigación:

- Genética de poblaciones arbóreas, diversidad genética de los bosques, fragmentación de hábitat.
- Pruebas de permutaciones y de bootstrap.
- Incremento óptimo en los bosques naturales de Durango.
- Propagación asexual de especies leñosas de interés forestal de rápido crecimiento.
- Estudios de propagación de especies nativas de interés ecológico, amenazadas y/o en peligro (p.ej. *Picea chihuahuana* M.).
- Elaboración de métodos para la obtención de germoplasma seleccionado desde bosques para mejorado genéticamente.
- Aplicación de herramientas moleculares para la certificación de genotipos selectos.

Infraestructura:

- Laboratorio de Genética y Biotecnología Forestal. ISIMA-UJED
- Invernaderos ISIMA y Facultad de Ciencias Forestales UJED.
- Instalaciones ISIMA y Facultad de Ciencias Forestales, Sala de estudios, Biblioteca.

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

Genética forestal; Recursos genéticos; Degradación y fragmentación de los bosques; Silvicultura; Métodos estadísticos y diseños experimentales; Biodiversidad; Crecimiento y gestión de los bosques; Biotecnología forestal; Bioquímica.