

#### ❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: Héctor Hugo Esquivel Reyes

Correo electrónico: hectorhugoer@unsij.edu.mx

#### ❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura: Ingeniero Forestal Industrial, Universidad Autónoma Chapingo.

Maestría: Magister en Ciencia y Tecnología de la Madera, Departamento de Ingeniería en Maderas, Universidad del Bío-Bío, Chile.

#### ❖ POSICIÓN ACTUAL

Profesor - investigador de tiempo completo de la Universidad de la Sierra Juárez.

Materias impartidas:

- Productos extraíbles de la madera
- Secado de la madera I
- Seminario de tesis I
- Diseño y desarrollo de productos y estructuras II
- Productos químicos de la celulosa y la lignina
- Secado de la madera II
- Tableros y laminados
- Estrategias de aprendizaje
- Industrias forestales
- Preservado de la madera I

#### ❖ EXPERIENCIA LABORAL

- Investigador en el proyecto Conicyt- Fondef Idea 2-etapas ID14I10231, en la Universidad del Bío-Bío, Concepción, Chile.

#### ❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Secado de la madera
- Tratamientos térmicos de la madera
- Propiedades físicas de la madera
- Propiedades mecánicas de madera

❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

**Ponente**

- Radio frequency heating times for sterilization radiata pine solid piles, IRG-48, International Research Group on Wood Protection (IRGWP), Ghent, Belgium, 2017.
- Tratamiento térmico de esterilización de pino radiata mediante radiofrecuencia: Resultados preliminares, V Encuentro de Investigación de Estudiantes de Postgrado UBB-2016. Universidad del Bío Bío, Concepción, Chile. 2016

**Asistente**

- III Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Forestales y Recursos Naturales, Tenosique Tabasco, 2018
- 10° Foro global Agroalimentario 2013, Aguascalientes, Ags. 2013.
- Simposio por la tierra, Chapingo, México, 2010.
- VII Congreso mexicano de Tecnología de Productos Forestales, Puerto Vallarta, Jalisco, 2008.
- VIII Congreso Mexicano de Recursos Forestales, Morelia, Michoacán, 2007.

❖ PUBLICACIONES

- **Héctor ESQUIVEL-REYES**, Víctor SEPÚLVEDA-VILLARROEL, José TORRES-MELLA, Linette SALVO-SEPÚLVEDA, Calor SALINAS-LIRA, Rubén A. ANANIAS, “Calentamiento por radiofrecuencia para esterilizar Pinus radiata como material para embalajes. Parte 1: Tiempo total de tratamiento” Maderas. Ciencia y tecnología, 2017.