

## **Sergio Hernández León**

Maestro en Ciencias Biológicas con especialidad en Sistemática, obteniendo el grado en el Posgrado en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional Autónoma de México en 2011. A partir del 31 de Agosto de 2012 Profesor Investigador Asociado C de Tiempo completo y Profesor Exclusivo en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Encargado del Laboratorio de Anatomía Vegetal del Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales a partir del 14 de Febrero de 2013. Coordinador de Programa Educativo de Ingeniería en Manejo de Recursos Forestales del 14 de Febrero de 2013 a la fecha. Cuenta con 3 artículos en revistas internacionales arbitradas e indexadas. El M. en C. Hernández-León ha participado en 11 congresos nacionales e internacionales. En el Estado de Hidalgo desarrolla el estudio taxonómico y anatómico de la madera de coníferas. Su línea de investigación incluye la sistemática y evolución de coníferas, integrando diversas fuentes de caracteres, tanto moleculares como anatómicos de la madera, para inferir las relaciones filogenéticas de las especies y reconstruir su historia evolutiva. Actualmente trabaja en colaboración con investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Universidad del Estado de Oregon (OSU) los siguientes proyectos: Evaluación de los códigos de barras genéticos para la identificación de especies de coníferas del estado de Hidalgo y Herramientas genómicas para el estudio de la diversificación y la adaptación en el género *Pinus*.

### CONTACTO

E-mail [sergio\\_hernandez@uaeh.edu.mx](mailto:sergio_hernandez@uaeh.edu.mx)

Tel. (771)717200 Ext. 2433

<http://www.mexicanconifers.org/>