

CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A. C.
POSGRADO EN CIENCIAS EN ENERGÍA RENOVABLE



RECONOCIMIENTO

Por medio de la presente, hago constar que el trabajo de tesis de **Mintzirani Equihua Sánchez** titulado “**Etanol lignocelulósico: Pretratamiento en dos etapas del bagazo de *Agave tequilana* utilizando el líquido iónico acetato de 1-etil-3-metilimidazolio y peróxido de hidrógeno para la producción de monosacáridos**”, fue realizado en la Unidad de Energía Renovable, en la línea de investigación Bioenergía, en el laboratorio UER-20 del Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. bajo la dirección de Dr. Luis Felipe Barahona Pérez perteneciente al Programa de Posgrado en Ciencias en Energía Renovables, del Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.

Atentamente

Dra. Clélia De la Peña Seaman
Directora de Docencia

Mérida, Yucatán, México, a 04 de junio de 2019.