

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 **Fernando Canul Bacab** titulado “**Análisis del efecto de la microaireación en un reactor acidogénico de un proceso de digestión anaerobia con carbón granular en dos fases y balance de masas en la distribución de carbono, nitrógeno y fósforo**” fue realizado en la línea de investigación de Bioenergía, en el laboratorio ERU-19 de la Unidad de Energía Renovable del Centro de Investigación Científica de Yucatán A.C. bajo la dirección de la Dra. Liliana María Alzate Gaviria y de la Dra. Elda Isaura España Gamboa; perteneciente al Programa de Posgrado en Ciencias en Energía Renovable, del Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.

Atentamente



Dra. Cecilia Hernández Zepeda
Directora de Docencia

Mérida, Yucatán, México, a 29 de septiembre de 2020