



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE LA CIUDAD DE MÉXICO
COLEGIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
PLANTEL VALLE
PROGRAMA DE ENERGÍA

**Aprovechamiento de la Higuerilla acorde
a los Objetivos del Desarrollo Sostenible en
México**

TESIS

QUE PARA OPTAR POR EL GRADO DE:

MAESTRO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA

(ORIENTACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA)

PRESENTA:

MARIANA ZELTZIN ROJAS CAÑAS

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Fernando Gabriel Arroyo Cabañas

CODIRECTOR DE TESIS

Dr. Miguel Ángel Arellano González

No. de Pág. 72

Palabras Clave: FMS, Cultivos Energéticos, Higuerilla, ODS,
carburante, combustibles fósiles.



Ciudad de México, 14 OCTUBRE, 2025