



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**INSTITUTO DE ENERGÍAS RENOVABLES**

**INSTITUTO DE INGENIERÍA**

**ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES ENES-JURIQUILLA**

**Nuevo modelo matemático para predecir  
el contenido de humedad en un proceso  
de secado de alimentos.**

**T E S I S**

Que para obtener el título de  
**Ingeniera en Energías Renovables**

**P R E S E N T A**

**Jennifer Reyna Guillén**

**Asesor de Tesis:**

**Dr. Jorge Alejandro Wong Loya**

**Co-asesora de Tesis:**

**Dra. Anabel López Ortiz**

**Temixco, Mor., 21 de Mayo de 2021**