

# **Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**

La Sociedad de Ingeniería Química y Bioquímica A. C.

*Otorga la presente constancia a:*

**Charbel Manuel Castro-Lopez, Filiberto Martinez-Martinez, Eliseo Hernandez-Martinez**

*por su participación con la contribución:*

**UN ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LOS MÉTODOS DE DISEÑO Y EL  
MODELADO DINÁMICO DE COLUMNAS DE DESTILACIÓN**

Dentro del **XII Simposio Nacional de Ingeniería Química y Bioquímica Aplicada**

*celebrado en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla los  
días del 9 al 11 de septiembre del 2024 en Puebla, Puebla*

**Dr. Víctor Manuel Ovando Medina**  
Presidente de la SNIQBA

**Dra. Valeria Jordana González Coronel**  
Presidenta Comité local

**Dr. Jesús Guillermo Soriano Moro**  
Secretario Comité local

