



**COVEICYDET**

CONSEJO VERACRUZANO DE INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

# **FERVECI**

FERIA VERACRUZANA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS

# **2025**

NIVEL MEDIO SUPERIOR  
NIVEL SUPERIOR

El Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, a través del Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (COVEICYDET) otorga la presente

## **CONSTANCIA**

A:

**Jesús Alonso Cruz Valdez**

Por haber participado como persona coordinadora del proyecto **“Disminución de las emisiones de CO<sub>2</sub> en la obtención de isopropanol anhidro vía destilación extractiva utilizando glicerol como solvente ecológico”**, realizado por estudiantes de nivel superior y registrado en la convocatoria de la **Feria Veracruzana de Ciencias e Ingenierías, FERVECI 2025**.

Xalapa-Enríquez; Veracruz de Ignacio de la Llave  
20 de diciembre de 2025



Dra. María Graciela Hernández y Orduña  
Directora General del COVEICYDET