

## LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN

Otorga el presente certificado a:

**GARCIA CHAVEZ ARELYS**

con número de identificación personal:

**0152162244**

Por su participación en la PONENCIA titulada: "*Recursos heurísticos emergentes para la enseñanza y el aprendizaje de la matemática*", dentro del simposio No. 2 ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE MATEMÁTICAS, en el marco del IV CONGRESO INTERNACIONAL DE LA UNAE: UNIVERSIDAD, APRENDIZAJES Y RETOS DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE, en calidad de PONENTE; llevado a cabo del 22 al 26 de noviembre de 2021.

Javier Loyola, 02 de Febrero de 2022



Ph. D. Rebeca Castellanos Gómez  
**RECTORA**  
Universidad Nacional de Educación



**UNAE**

SECRETARÍA  
GENERAL



PhD. Graciela Urias Arbolaez  
**VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS**  
Universidad Nacional de Educación



PhD. Ricardo Pino Torrens  
**DIRECTOR DEL COMITÉ ORGANIZADOR**  
Universidad Nacional de Educación

**IV-CON-UNAE-2021-57**

